



## VERGABEUNTERLAGEN

AP-0020-17-00018

Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten

Offenes Verfahren (EU) (VOB)

Ausschreibung

AUFTRAGGEBER

Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Neufelder Straße 34, 51067 Köln, Deutschland

---

08.01.2020

# Inhaltsverzeichnis

|   |     |
|---|-----|
| Vergabeunterlagen.....                                | 1   |
| Projektinformation .....                              | 1   |
| Vergabeunterlagen.....                                | 3   |
| 0211_2-BL-EU-Aufforderung.....                        | 3   |
| 0213_2-BL-DE_EU-Angebot_digital.....                  | 5   |
| BL_BWB-digital 10_2019 .....                          | 8   |
| 0214-BL_BVB.....                                      | 15  |
| BL_ZVB 10_2019 .....                                  | 18  |
| ZVB_TVgG 10_2019 .....                                | 24  |
| BL_ZVB-ViB 10_2019 .....                              | 26  |
| BL-BVB-TVgG_2018-03.....                              | 29  |
| Arbeitnehmerliste .....                               | 31  |
| VOB-Verzeichnis_Nachunternehmerleistungen_.....       | 32  |
| BL-VHB2017-124-Eigenerklärung-zur-Eignung .....       | 33  |
| BL-VHB2017-223-Aufgliederung-der-Einheitspreise.....  | 36  |
| Auflistung der geforderten Nachweise BL 10/2019 ..... | 37  |
| Bürgschaft-Vertragserfüllung 10_2019.....             | 39  |
| Bürgschaft-Abschlagszahlung-Vorausz 10_2019 .....     | 40  |
| Bürgschaft-Mängelansprüche 10_2019 .....              | 41  |
| BL-Arbeitnehmerliste 10_2019.....                     | 42  |
| BL_DE-Datenschutzerklärung_Internet.....              | 43  |
| Datenschutzbelehrung .....                            | 44  |
| Produkte/Leistungen .....                             | 47  |
| Kriterienkatalog .....                                | 234 |
| Anlagen .....   | 237 |

# Aufforderung zur Angebotsabgabe



## Allgemeine Informationen zum Verfahren

Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten

Verfahrensnummer: AP-0020-17-00018

### I. Allgemeines

#### Allgemeine Informationen zum Verfahren

Projektname: Erweiterungneubau F-Trakt  
Malerarbeiten

Projektbeschreibung: Malerarbeiten

Vergabeart: Offenes Verfahren (EU)

Ausschreibung in Losen: Nein

Zuschlagskriterium: Niedrigster Preis

Nebenangebote: Nebenangebote sind nur  
in Verbindung mit einem  
Hauptangebot  
zugelassen

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Termine

Frist Bieterfragen: 06.02.2020 23:59

Angebotsfrist: 13.02.2020 14:00:00

Bindefrist: 26.03.2020

Zuschlagsfrist: 26.03.2020

**Bieterfragen können im Angebotsassistenten über das Fragen- und Antwortenforum an die Vergabestelle gerichtet werden.**

Es ist beabsichtigt, die in anliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen zu vergeben.

**Einzelheiten ergeben sich aus den Ausschreibungsunterlagen.**

Auskünfte erteilt der Auftraggeber (sofern in der Leistungsbeschreibung keine abweichenden Angaben gemacht werden), bei der auch die der Ausschreibung zugrunde liegenden Bedingungen eingesehen werden können. Der Einwand, dass der Bieter über den Umfang der Leistung oder über die Art und Weise der Ausführung nicht genügend unterrichtet gewesen sei, ist ausgeschlossen.

Weiterhin ist zu beachten, dass die elektronische Angebotsabgabe Teil des umfassenden und ganzheitlichen Prozesses der elektronischen Ausschreibung und Vergabe (E-Vergabe) ist. Die Angebote sind wie auf der Ausschreibungsplattform beschrieben abzugeben. Die Integrität der Daten und die Vertraulichkeit der Angebote sind durch technische Vorrichtungen und durch Verschlüsselung **sichergestellt**. Die Verschlüsselung bleibt bis zum Ablauf der Frist zur Einreichung der Angebote aufrechterhalten. Die elektronischen Angebote werden verschlüsselt gespeichert, mit einem elektronischen Eingangsstempel versehen und können weder durch Vergabebeteiligte noch durch den Dienstleister technisch eingesehen werden.

Hierbei handelt es sich um ein elektronisches Vergabeportal mit dem wir die Vergaben mit elektronischen Mitteln durchführen. Angebote werden elektronisch auf dem eVergabeportal erstellt und abgegeben. Die Vergabepattform erfüllt die Anforderungen die durch die Vergaberechtsvorschriften an den Einsatz elektronischer Mittel im Vergabeverfahren gestellt werden. Die Integrität der Daten und die Vertraulichkeit der Angebote sind durch technische Vorrichtungen und durch Verschlüsselung sichergestellt. Die Verschlüsselung bleibt bis zum Ablauf der Frist zur Einreichung der Angebote aufrechterhalten. Die elektronischen Angebote werden verschlüsselt gespeichert, mit einem elektronischen Eingangsstempel versehen und können weder durch Vergabebeteiligte noch durch den Dienstleister technisch eingesehen werden.

### II. Elektronische Angebotsabgabe

Zur Angebotsabgabe muss das Angebotsschreiben entweder digital signiert oder ausgedruckt und unterschrieben unter "eigene Anlagen" als pdf gespeichert werden.

**Hinweis zur digitalen Signatur: Die Autorisierung (Unterzeichnung) Ihres Angebotes ist in Textform nach § 126b des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) möglich.**

In dem Vordruck „Auflistung der geforderten Nachweise und Erklärungen“ sind alle weiteren, zur Angebotsabgabe erforderlichen Unterlagen ersichtlich. Bitte laden Sie diese Dokumente unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ des Assistenten hoch. Dazu ist kein bestimmtes Dateiformat vorgeschrieben, Sie könnten z. B. Word, Excel, PDF usw. nutzen. Empfohlen wird das PDF-Format.

Die in der Rubrik „Vertragsbedingungen/Formulare“ enthaltenen, bearbeitbaren PDF-Dokumente können direkt im Assistenten durch Anklicken bearbeitet und gespeichert werden. Der letzte im System unter Ihrem Angebot gespeicherte Stand wird mit Angebotsabgabe automatisch eingereicht. Sofern Sie die bearbeitbaren PDF-Dokumente auf Ihrem Computer speichern und bearbeiten, müssen Sie diese nach Bearbeitung wieder unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ hochladen.

Bitte speichern Sie das pdf-Dokument mit dem roten Button "Dokument speichern", den Sie auf jeder Seite oben rechts finden, da sonst Ihre Eintragungen nicht übernommen werden.

Bitte beachten Sie: Nur die Dokumente, die in der Rubrik „Eigene Anlagen“ enthalten sind (hochgeladen wurden), werden automatisch zu Ihrem Angebot gespeichert und stehen bei der Submission zur Verfügung.

## Betriebsplanung Bau Betriebe

Neufelder Str. 34, 51067 Köln

Ansprechpartner Cornelia Iven

Tel.: +49 22189072522

Fax: +49 22189072885

E-Mail: [ivenc@kliniken-koeln.de](mailto:ivenc@kliniken-koeln.de)

[www.kliniken-koeln.de](http://www.kliniken-koeln.de)

KVB Stadtbahn Linien 3 und 18

Haltestelle Neufelder Straße

Sprechzeiten

nach besonderer Vereinbarung

Kliniken der Stadt Köln gGmbH • 51058 Köln

An alle Bieter

Datum

08.01.2020

# Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes

Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist beabsichtigt, die in beiliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen gemäß Gesetz über die Sicherung von Tariftreue und Mindestlohn bei der Vergabe öffentlicher Aufträge (Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen – TVgG-NRW) vom 22.03.2018, den Verfahrensbestimmungen der Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (VgV) vom 12.04.2016, der VOB/A Fassung 2019 und VOB/B Fassung 2016 sowie den hierzu im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemachten Bedingungen zu vergeben. Wird in der Bekanntmachung auf die Vergabeunterlagen verwiesen, so gelten zusätzlich die Bedingungen in den Vergabeunterlagen.

Angebote dürfen ausschließlich in digitaler Form über das elektronische Ausschreibungsportal: <https://bieter.ehealth-evergabe.de/portal/> (elektronisches Vergabesystem „eVergabe“ nachfolgend als eVergabeportal bezeichnet) abgegeben werden.

- Wenn Sie an dem Vergabeverfahren teilnehmen wollen registrieren Sie sich bitte kostenfrei unter: <https://bieter.ehealth-evergabe.de/portal/>
- Der Assistent des eVergabeportals führt Sie durch die einzelnen Schritte der Angebotsbearbeitung bis zur Angebotseinreichung. Die Vergabepattform ermöglicht auch das Herunterladen der Unterlagen, dies stellt eine Hilfefunktion da. Bitte beachten Sie die Hinweise des Bieter-Assistenten, bearbeiten Sie alle Fragen und Unterlagen, laden Sie geforderte Nachweise und Unterlagen sowie ggf. die GAEB-Datei einschließlich einem aus der ausgefüllten GAEB-Datei erzeugten PDF-Dokument unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ hoch und reichen Sie Ihr Angebot ein. Kann kein PDF-Dokument erzeugt werden, ist neben der GAEB-Datei das Leistungsverzeichnis vollständig auszufüllen und als PDF-Dokument zusammen mit der GAEB-Datei in der Rubrik „Eigene Anlagen“ des eVergabeportals hochzuladen.
- In dem Vordruck „Auflistung der geforderten Nachweise und Erklärungen“ sind alle weiteren, zur Angebotsabgabe erforderlichen Unterlagen ersichtlich. Bitte laden Sie diese Dokumente

ebenfalls unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ des Assistenten hoch. Dazu ist kein bestimmtes Dateiformat vorgeschrieben, Sie könnten z. B. Word, Excel, PDF usw. nutzen. Empfohlen wird das PDF-Format.

- Bitte beachten Sie: Nur die Dokumente, die in der Rubrik „Eigene Anlagen“ enthalten sind (hochgeladen wurden), werden automatisch zu Ihrem Angebot gespeichert und stehen bei der Submission zur Verfügung.
- Die Autorisierung Ihrer Angebotsabgabe ist mit digitaler Signatur im Sinne des § 126 a des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) möglich. Für die Einhaltung der Textform nach § 126 b BGB ist es ausreichend, dass Sie sich mit den Pflichtangaben zu Ihrer Firma im eVergabeportal registriert haben.
- Für eine wirksame Angebotsabgabe mit digitaler Signatur erfolgt die Abgabe der vollständigen Angebotsunterlagen ebenfalls über den Assistenten des eVergabeportals.

Angebote sind in der Form abzugeben, die vorgegeben ist. Digitale Angebote sind ausschließlich über das eVergabeportal einzureichen. Die Abgabe des Angebotes in einer E-Mail oder über die Bieterkommunikation ist ausdrücklich nicht zugelassen. Angebote, die nicht in der richtigen Form abgegeben werden, müssen ausgeschlossen werden.

Daneben sind für eine Angebotsabgabe insbesondere folgende Punkte zu beachten:

- Bedarfspositionen werden grundsätzlich gewertet.
- Erforderliche Nachweise und Erklärungen entnehmen Sie bitte der Bekanntmachung; den Zeitpunkt der Vorlage der Anlage „Auflistung der geforderten Nachweise und Erklärungen“, wenn dieser nicht in der EU-Bekanntmachung enthalten ist.
- Es gelten die Bewerbungsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH, diese sind Bestandteil der Vergabeunterlagen.
- Wegen der Sicherheitsleistungen wird auf die zur Verfügung gestellten BL-ZVB hingewiesen.
- Die Bindefrist beginnt mit dem Ablauf der Angebotsfrist. Innerhalb dieser Frist ist der Bieter an sein Angebot gebunden.
- Nebenangebote müssen die genannten Mindestanforderungen entsprechend der Bekanntmachung beziehungsweise den Vergabeunterlagen erfüllen.

Fragen zu den Vergabeunterlagen oder zum Verfahren sind ausschließlich über den Bieterassistenten des eVergabeportals über die Rubrik „Nachrichten“ in der jeweiligen Ausschreibung an die Vergabestelle zu stellen. Die Beantwortung erfolgt ebenfalls in der Rubrik Nachrichten des Bieterassistenten. Nach erfolgter Submission ist eine Kommunikation auch über E-Mail sowie per Post oder Fax möglich.

**Angebote, die nicht den von der Kliniken der Stadt Köln gGmbH genannten Bedingungen entsprechen, können leider nicht berücksichtigt werden.**

#### Nichtbeteiligung an Ausschreibungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Möchten Sie nicht an der Ausschreibung teilnehmen, sind die Gründe für die Nichtteilnahme von großem Interesse. Bitte teilen Sie uns Ihre Gründe über das eVergabeportal mit. Nur durch eine Rückmeldung Ihrerseits können Mängel wie beispielsweise eine zu kurze Angebotsfrist, eine zu knapp bemessene Ausführungsfrist oder unklare Leistungsverzeichnisse minimiert werden.

Für Ihre Unterstützung bereits jetzt herzlichen Dank!

**Kliniken der Stadt Köln gGmbH**

Zentralverwaltung  
Neufelder Str. 34  
51067 Köln

|   |
|---|
| <b>Vergabenummer:</b> AP-0020-17-00018  |
| <b>Vergabeart:</b>  |
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung  |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung  |
| <input type="checkbox"/> Angebotsbeziehung  |
| <input type="checkbox"/> Öffentlicher Teilnahmewettbewerb mit anschließender Beschränkter Ausschreibung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Offenes Verfahren   |
| <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren   |
| <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren  |
| <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog  |
| <b>Bindefrist endet am:</b><br>26.03.2020   |
| <b>Angebotsfrist</b>  |
| Datum: 13.02.2020   Uhrzeit: 14:00:00 <b>Uhr</b>  |

# Angebot

|   |
|---|
| <b>Baumaßnahme:</b>                         |
| Erweiterungsneubau F-Trakt<br>Malerarbeiten |
| Malerarbeiten                               |
| Angebot für: Malerarbeiten                  |

**Anlagen** (vom Bieter durch Ankreuzen und ggf. durch weitere Angaben zu vervollständigen):

- Verzeichnis der Nachunternehmer
- Erklärung der Arbeitsgemeinschaft
- Leistungsbeschreibung
- selbstgefertigte Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses
- Nebenangebot(e)
- Freistellungsbescheinigung gemäß § 48b EStG (s. Pkt. 6.1)
- 
- 
- 

1. Die Ausführung der beschriebenen Leistungen wird zu den eingesetzten Preisen und mit allen den Preis betreffenden Angaben für das Hauptangebot sowie Neben-/Nachtragsangebote wie im Leistungsverzeichnis eingetragen angeboten:

Anzahl der beiliegenden Nebenangebote

Ein Anschreiben  liegt bei.  liegt nicht bei.

ggf. Angaben, die die Preise betreffen:

**Nachlass auf das Hauptangebot und eventuelle Neben-/ Nachtragsangebote**

Ein etwaiger Nachlass auf das Hauptangebot und eventuelle Neben-/Nachtragsangebote wurde im elektronische Ausschreibungsportal unter den Preisangaben eingetragen.

Im Auf-/ Abgebotsverfahren gilt der eingetragene Rabatt nur für gesondert abgefragte zusätzliche Leistungen.

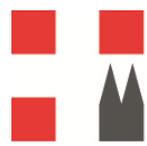


5.  Der Einsatz von Nachunternehmern ist beabsichtigt. Eine Bescheinigung des Nachunternehmers, dass die erforderlichen Mittel zur Verfügung stehen (Verpflichtungserklärung Nachunternehmer), wird vorgelegt. Der Nachunternehmer erfüllt bei EU-weiten Verfahren die Voraussetzungen nach § 128 GWB.

Ist das vorgenannte Kästchen nicht angekreuzt, wird die geforderte Leistung im eigenen Betrieb durchgeführt.

Die Regelungen zum Nachunternehmereinsatz sind in den die Zusätzlichen Vertragsbedingungen gemäß Tariftreue- und Vergabegesetz NRW (TVgG-ZVB) (bei einem geschätzten Auftragswert von 25.000 € ohne Umsatzsteuer) und in den Zusätzlichen Vertragsbedingungen zur Verhinderung illegaler Beschäftigung (BL-ZVB-ViB) enthalten. Diese wurden nachgelesen.

6. Eine wissentlich falsche Erklärung im Angebotsschreiben kann den Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben.
- 6.1 Der Auftraggeber ist verpflichtet, von dem Zahlbetrag einen **Steuerabzug i. H. v. 15%** für Rechnung des Auftragnehmers vorzunehmen, wenn keine Freistellungsbescheinigung gem. § 48b EStG spätestens bis zum Zeitpunkt der Zahlung vorgelegt wird. (Zweckmäßigerweise ist die Bescheinigung mit der Rechnung vorzulegen.)
- 6.2 Es liegen keine Verfehlungen vor, die einen Ausschluss von der Teilnahme am Wettbewerb rechtfertigen oder zu einem Eintrag in das Vergaberegister führen könnten. Es ist bekannt, dass vor Auftragserteilung eine Anfrage beim Vergaberegister gem. § 8 Korruptionsbekämpfungsgesetz durchgeführt werden kann. Ebenso werden Verfehlungen im Sinne dieses Gesetzes an das Vergaberegister gemeldet.
- 6.3 Die Unrichtigkeit abgegebener Erklärungen kann zum Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines etwa erteilten Auftrages wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grunde führen und eine Meldung des Ausschlusses und der Ausschlussdauer an die Informationsstelle für Vergabeausschlüsse nach sich ziehen. Seitens der Vergabestelle sind noch keine Informationen hinsichtlich etwaiger Ausschlüsse meines/unseres Unternehmens von Vergabeverfahren eingeholt worden.
- 6.4 Die vom Auftraggeber geforderten Erklärungen werden auch von Nachunternehmern gefordert und auf Anforderung des Auftraggebers vor Vertragsschluss bzw. spätestens vor Zustimmung zur Weiterbeauftragung diesem vorgelegt.
7. Bei digitaler Angebotsabgabe gilt die digitale Signatur für alle Bestandteile des Angebotes; dazu gehören auch die auf der ersten Seite aufgeführten Anlagen. Wird eine selbstgefertigte Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses abgegeben, wird mit Angebotsabgabe auch die vom Auftraggeber verfasste Urschrift des Langtextes des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkannt. Zudem werden bei digitaler Angebotsabgabe die über das elektronische Ausschreibungsportal: <https://bieter.ehealth-evergabe.de/portal/> (elektronisches Vergabesystem „eVergabe“) zur Verfügung gestellten Urschriften der Ausschreibungsunterlagen als alleinverbindlich anerkannt. Die digitalen Signaturen sowie die Autorisierung in Textform gelten für das gesamte Angebot, einschließlich dieses Vordrucks
8. Sämtliche im elektronische Ausschreibungsportal zur Verfügung gestellten Unterlagen und Informationen werden Vertragsinhalt.



**Kliniken Köln**

Beste **Medizin** für alle.

**Bewerbungsbedingungen**  
**der Kliniken der Stadt Köln gGmbH**

**für die Vergabe von Bauleistungen**  
(BL-BWB-digital)

Bewerbungsbedingungen  
in der aktualisierten Fassung 10/2019

# Bewerbungsbedingungen

## für die Vergabe von Bauleistungen

### **INHALTSÜBERSICHT**

1. Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen
2. Kommunikation/Anfragen
3. Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen und wettbewerbsbeschränkende Absprachen
4. Angebot
5. Nebenangebote
6. Bietergemeinschaften
7. Nachunternehmer
8. Bevorzugte Bewerber
9. Eignungsnachweis
10. Angebotsfrist/Eröffnungstermin
11. Kosten

# Bewerbungsbedingungen

## für die Vergabe von Bauleistungen

### Hinweis

„Der Auftraggeber verfährt nach dem Gesetz über die Sicherung von Tariftreue und Mindestlohn bei der Vergabe öffentlicher Aufträge (Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen – TVgG NRW) und der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A „Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A).

Sofern Angebote in digitaler Form verlangt sind, ist hierfür das elektronische Ausschreibungsportal: <https://bieter.ehealth-evergabe.de/portal/> (elektronische Ausschreibungsplattform für die „eVergabe“ nachfolgend als eVergabeportal bezeichnet) zu benutzen. Hierbei handelt es sich um ein elektronisches Vergabeportal mit dem die Kliniken der Stadt Köln gGmbH die Vergaben mit elektronischen Mitteln durchführen. Angebote werden elektronisch auf dem eVergabeportal erstellt und abgegeben. Die Vergabepattform erfüllt die Anforderungen die durch die Vergaberechtsvorschriften an den Einsatz elektronischer Mittel im Vergabeverfahren gestellt werden. Die Integrität der Daten und die Vertraulichkeit der Angebote sind durch technische Vorrichtungen und durch Verschlüsselung sichergestellt. Die Verschlüsselung bleibt bis zum Ablauf der Frist zur Einreichung der Angebote aufrechterhalten. Die elektronischen Angebote werden verschlüsselt gespeichert, mit einem elektronischen Eingangsstempel versehen und können weder durch Vergabebeteiligte noch durch den Dienstleister technisch eingesehen werden. Sie benötigen weder für die Registrierung noch für das Einsehen der Vergabeunterlagen und die Bearbeitung der Angebotsunterlagen eine eigene Software auf Ihrem PC. Ein PC mit Internetzugang und aktuellem Webbrowser ist ausreichend. Wenn Sie sich erfolgreich auf dem Vergabeportal angemeldet haben, wählen Sie bitte das gewünschte Vergabeverfahren aus und aktivieren es über den Button „Angebot bearbeiten“. Das Vergabeverfahren finden Sie nun unter „Meine Angebote“. Der Assistent des eVergabeportals führt Sie durch die einzelnen Schritte der Angebotsbearbeitung bis zur Angebotsanmeldung.

### 1. Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Nach Erhalt der Vergabeunterlagen hat der Bieter diese auf Vollständigkeit zu überprüfen. Sollte er unvollständige Unterlagen erhalten haben oder der Auffassung sein, dass die Unterlagen inhaltliche Unstimmigkeiten aufweisen, so hat er unverzüglich den Auftraggeber vor Angebotsabgabe über das Fragen- und Antwortenforum des Angebotsassistenten des eVergabeportals darauf hinzuweisen. Nachteile, die sich daraus ergeben, dass ein Angebot auf Grundlage unvollständiger Unterlagen abgegeben wurde, gehen zu Lasten des Bieters.

Die Hinweispflicht besteht auch, wenn der Bewerber nach einem Ortstermin der Auffassung ist, dass das Leistungsverzeichnis nicht oder nicht vollständig die erforderlichen Leistungen beinhaltet.

Erkennbare Verstöße in der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen müssen unverzüglich, spätestens bis zum Ablauf der Angebots-/Bewerbungsfrist gerügt werden.

### 2. Anfragen

Sowohl Anfragen an die Vergabestelle als auch deren Beantwortung haben schriftlich über das Fragen- und Antwortenforum des Angebotsassistenten des eVergabeportals zu erfolgen.

### 3. Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen und wettbewerbsbeschränkende Absprachen

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung der Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art der Bieter wirtschaftlich oder rechtlich mit anderen Unternehmen verbunden ist. Dies gilt insbesondere für Bietergemeinschaften.

Wettbewerbsbeschränkende Absprachen sind unzulässig (§ 1 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkung – GWB) und führen zum Ausschluss des Angebots.

Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn nachträglich festgestellt wird, dass gegen vorstehende Regelung verstoßen wurde.

### 4. Angebot

4.1 Grundsätzlich ist bei nationalen Verfahren die Abgabe mehrerer Hauptangebote möglich, es sei denn, diese Möglichkeit wurde in den Vergabeunterlagen ausgeschlossen. In diesem Fall hätte die Abgabe mehrerer Hauptangebote den Ausschluss aller Angebote zur Folge.

Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein.

4.2 Das Angebot ist in allen seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abzufassen. Es ist an der dafür vorgesehenen Stelle zu signieren.

4.3 Digitale Angebote mit Signatur können über die Vergabepattform der Kliniken der Stadt Köln gGmbH abgegeben werden. Für die Einhaltung der Textform nach § 126 b BGB ist es ausreichend, sich mit den Pflichtangaben zur Firma auf der Vergabepattform registriert zu haben. Darüber hinaus wird darum gebeten, im Bietertool das „Profil“ vollständig auszufüllen.

Andere auf elektronischem Wege übermittelte Angebote sind nicht zugelassen.

- 4.4 Bei digitaler Angebotsabgabe werden die auf dem eVergabeportal zur Verfügung gestellten Urschriften der Ausschreibungsunterlagen als alleinverbindlich anerkannt. Die digitalen Signaturen sowie die Autorisierung in Textform gelten für das gesamte Angebot, einschließlich des Angebotsvordrucks.
- 4.5 Das Angebot ist in der von der Vergabestelle vorgegebenen Form und Frist einzureichen. Es werden nur über das von den Kliniken der Stadt Köln gGmbH verwendete eVergabeportal eingereichte Angebote gewertet.
- 4.6 Für das Angebot sind die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Vordrucke zu verwenden. Die Verwendung selbstgefertigter Vervielfältigungen, Abschriften und Kurzfassungen ist - ausgenommen beim Leistungsverzeichnis - unzulässig.
- Anstelle des vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Leistungsverzeichnisses können selbstgefertigte Abschriften oder Kurzfassungen verwendet werden, wenn der Bieter den vom Auftraggeber verfassten Langtext des Leistungsverzeichnisses als allein verbindlich anerkennt.
- Kurzfassungen müssen die Ordnungszahlen (Positionen) des vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Leistungsverzeichnisses vollzählig, in der gleichen Reihenfolge und mit den gleichen Nummern enthalten; sie müssen für jede Teilleistung nacheinander die Ordnungszahl, die Menge, die Einheit, den Einzelpreis und den Gesamtbetrag, darüber hinaus den jeweiligen Kurztext sowie die dem Leistungsverzeichnis entsprechenden Zwischensummen der Leistungsabschnitte, die Angebotssumme und alle vom Auftraggeber geforderten Textergänzungen enthalten. Angebote, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, können ausgeschlossen werden.
- Die Kurzfassung ist zusammen mit dem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Langtext des Leistungsverzeichnisses Bestandteil des Angebots.
- Der Bieter ist verpflichtet, auf Anforderung des Auftraggebers vor Auftragserteilung ein vollständig ausgefülltes Leistungsverzeichnis nachzureichen.
- 4.7 Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein.
- Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" verwendet worden, und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.
- Änderungen an den Vergabeunterlagen sind unzulässig.
- Soweit Erläuterungen zur Beurteilung des Angebotes für erforderlich gehalten werden, sind diese auf besonderer Anlage beizufügen.
- Muster und Proben müssen als zum Angebot gehörig gekennzeichnet sein.
- Entspricht der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einzelpreis, so ist der Einzelpreis maßgebend.
- Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einzelpreise auf verschiedene Einzelpreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise im Sinne von § 13 Abs. 1 Nr. 3 bzw. § 13 EU Abs. 1 Nr. 3 VOB/A. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einzelpreise einzelner Leistungspositionen in "Mischkalkulationen" auf andere Leistungspositionen umlegt, grundsätzlich von der Wertung ausgeschlossen.
- 4.8 Alle Preise sind in Euro, Bruchteile in vollen Cent anzugeben.
- Die Preise (Einzelpreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebots hinzuzufügen.
- Soweit Preisnachlässe ohne Bedingungen gewährt werden, sind diese an der in den Vergabeunterlagen bezeichneten Stelle aufzuführen; sonst dürfen sie bei der Wertung nicht berücksichtigt werden.
- Nicht zu wertende Preisnachlässe (ohne Bedingungen oder unaufgefordert angebotene mit Bedingungen für Zahlungsfristen) bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Falle der Auftragserteilung Vertragsinhalt.
- 4.9 Wenn den Vergabeunterlagen EFB-Blätter zur Preisaufgliederung beigelegt sind, hat der Bieter die seiner Kalkulationsmethode entsprechenden EFB-Blätter ausgefüllt zum von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt abzugeben. Die Nichtabgabe der ausgefüllten EFB-Blätter kann dazu führen, dass das Angebot nicht berücksichtigt wird.
- 4.10 Eine Leistung, die von den vorgesehenen technischen Spezifikationen abweicht, darf angeboten werden, wenn sie mit dem geforderten Schutzniveau in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Gebrauchstauglichkeit gleichwertig ist. Die Abweichung muss im Angebot eindeutig bezeichnet sein. Die Gleichwertigkeit ist mit dem Angebot nachzuweisen.
- 4.11 Die Vergabeunterlagen dürfen nur zur Erstellung des Angebots verwendet werden; jede Veröffentlichung (auch auszugsweise) ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der ausschreibenden Stelle nicht statthaft.
- 4.12 Der Bieter hat auf Verlangen der Vergabestelle die Urkalkulation oder die von ihr benannten EFB-Blätter mit Angaben zur Preisermittlung sowie die Aufgliederung wichtiger Einzelpreise ausgefüllt zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt vorzulegen. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen. Die Nichtvorlage führt dazu, dass das Angebot ausgeschlossen wird.
- 4.13 Der Bieter hat – auch nach Beendigung der Angebotsphase – über die ihm bei seiner Tätigkeit bekanntgewordenen dienstlichen Angelegenheiten des Auftraggebers Verschwiegenheit zu bewahren. Er hat hierzu auch die bei der Erstellung des Angebotes beschäftigten Mitarbeiter/-innen sowie einbezogene Unterauftragnehmer und Lieferanten zu verpflichten. Weitergehende, insbesondere datenschutzrechtliche Regelungen, sind dem Einzelfall vorbehalten.
- 4.14 Sofern ein Angebot eigene Geschäftsbedingungen enthält, der Bieter jedoch nicht ausdrücklich und individuell auf die Einbeziehung dieser verweist, gelten seine Geschäftsbedingungen nicht als Bestandteil seines Angebotes. Sofern die Geschäftsbedingungen ausdrücklich und individuell einbezogen werden, wird das Angebot ausgeschlossen.

## 5. Nebenangebote

- 5.1 Soweit Nebenangebote zugelassen sind, müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der geforderten Mindestkriterien bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen. Sonst können sie nicht berücksichtigt werden. Für Nebenangebote gelten die gleichen Zuschlagskriterien wie für Hauptangebote.  
Sie müssen auf besonderer Anlage gemacht und als solche deutlich gekennzeichnet sein. Die Anzahl von Nebenangeboten ist an der in den Vergabeunterlagen bezeichneten Stelle aufzuführen.  
Der Angebotsvordruck ist wegen der Rechtsverbindlichkeit der Vertragsbedingungen auch dann signiert zurückzugeben bzw. dem elektronischen Angebot beizufügen, wenn nur ein Nebenangebot abgegeben wird.
- 5.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.  
Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.  
Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.
- 5.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).
- 5.4 Der Auftraggeber behält sich vor, Nebenangebote, die den Nrn. 5.1 - 5.3 nicht entsprechen, von der Wertung auszuschließen.
- 5.5 Sofern das Angebot eines Pauschalvertrages gemäß § 4 Absatz 1 Nr. 2 bzw. § 4 EU Absatz 1 Nr. 2 VOB/A nicht ausdrücklich zugelassen ist, werden Nebenangebote über einen Pauschalvertrag nicht gewertet. Dies gilt auch für einzelne Lose.

## 6. Bietergemeinschaften

- 6.1 Bietergemeinschaften haben mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene Erklärung unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ des eVergabeportals hochzuladen und einzustellen,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist.
  - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
  - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
  - dass der bevollmächtigte Vertreter berechtigt ist, mit uneingeschränkter Wirkung für jedes Mitglied Zahlungen anzunehmen,
  - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.
- Die bei digitalen Angeboten unter der Rubrik „Eigene Anlagen“ eingestellte Bietererklärung ist dem Auftraggeber auf Anforderung im Original vorzulegen.
- 6.2 Beim Nichtoffenen Verfahren und bei beschränkter Ausschreibung werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.
- 6.3 Bei Verträgen zwischen Mitgliedern von Bietergemeinschaften sind die Belange kleinerer und mittlerer Unternehmen angemessen zu berücksichtigen. Dies ist auf Verlangen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH nachzuweisen.
- 6.4 Darüber hinaus sind Bietergemeinschaften oder andere gemeinschaftliche Bewerber nur zugelassen, wenn durch den Zusammenschluss der Wettbewerb nicht eingeschränkt wird. Eine Einschränkung des Wettbewerbs liegt insbesondere dann nicht vor, wenn die beteiligten Unternehmen jedes für sich zu einer Teilnahme an der Ausschreibung, und zwar zur Bedienung auch nur eines Loses, mit einem eigenständigen Angebot aufgrund ihrer betrieblichen oder geschäftlichen Verhältnisse objektiv nicht leistungsfähig sind und erst der Zusammenschluss zu einer Bietergemeinschaft sie in die Lage versetzt, sich an der Ausschreibung zu beteiligen. Die Leistungsunfähigkeit aufgrund von betrieblichen oder geschäftlichen Verhältnissen kann sich insbesondere aus mangelnden Kapazitäten, technischen Einrichtungen und /oder fachlichen Kenntnissen ergeben. Für die Begründung der Bildung einer Bietergemeinschaft ist ein wirtschaftlicher Vorteil, der aus dem Zusammenschluss als Bietergemeinschaft resultiert, nicht allein ausreichend.  
Bewerber, die sich in einer Bietergemeinschaft zusammenschließen wollen, haben mittels geeigneter Unterlagen nachzuweisen, dass durch den Zusammenschluss zu einer Bietergemeinschaft eine Einschränkung des Wettbewerbs nicht erfolgt.

## 7. Nachunternehmer

- 7.1 Der Auftragnehmer eines nach dem 1. Abschnitt der VOB/A ausgeschriebenen Auftrags muss grundsätzlich die Leistungen durch den eigenen Betrieb mit eigenem Personal ausführen. Zur Feststellung der Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers ist im Angebot die Anzahl seiner Mitarbeiter anzugeben, die zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen auf der Baustelle eingesetzt werden sollen.
- 7.2 Leistungen, auf die der Betrieb des Auftragnehmers eingerichtet ist, dürfen nur mit vorheriger Zustimmung des Auftraggebers auf Nachunternehmer übertragen werden. Dies gilt sowohl für die Übertragung von Leistungen durch den Auftragnehmer auf Nachunternehmer als auch für die Übertragung von Leistungen durch einen Nachunternehmer auf jeden weiteren Nachunternehmer. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass vor jeder Übertragung von Leistungen - auch durch Nachunternehmer - die Zustimmung des Auftraggebers eingeholt wird. Die Zustimmung ist schriftlich unter

der Angabe der Firma des neu zu beauftragenden Nachunternehmers und der Zahl seiner Beschäftigten zu beantragen.

Die Zustimmung kann insbesondere von der Vorlage der Handwerks-/Gewerbekarte, einer Auskunft aus dem Gewerbezentralregister oder eines Führungszeugnisses sowie vom Nachweis einer gültigen Gewerbemeldung, der erforderlichen gültigen Bescheinigung des Finanzamtes, des städtischen Steueramtes, der Krankenkasse und Berufsgenossenschaft - bezogen auf den neu zu beauftragenden Nachunternehmer - abhängig gemacht werden.

Im Einzelfall können weitere Unterlagen – bezogen auf den neu zu beauftragenden Nachunternehmer – wie zum Beispiel Referenzen, Angabe der Umsätze der letzten drei Jahre oder Qualifikationsnachweise gefordert werden.

Jeder Nachunternehmer darf auf der Baustelle erst dann tätig werden, wenn der Auftraggeber die erforderliche Zustimmung zur Beauftragung des Nachunternehmers erteilt hat.

Auch jeder Nachunternehmer hat die übertragenen Leistungen grundsätzlich durch den eigenen Betrieb mit eigenem Personal auszuführen. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass dies von allen Nachunternehmern beachtet wird.

- 7.3 Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmer übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen sowie die Vorgaben des TVgG, insbesondere über Tarif- bzw. Mindestlöhne beachten. Er hat die Nachunternehmer bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt und insbesondere das TVgG zu beachten ist. Entsprechendes gilt für den Einsatz von Verleihern von Arbeitskräften.

Er darf den Nachunternehmern keine ungünstigeren Bedingungen - insbesondere hinsichtlich der Zahlungsweise und der Sicherheitsleistungen - auferlegen, als zwischen ihm und dem Auftraggeber vereinbart sind. Auf Verlangen des Auftraggebers hat er dies nachzuweisen. Die Vereinbarung der Preise bleibt hiervon unberührt.

Der Auftragnehmer hat bei der Einholung von Angeboten für Unteraufträge regelmäßig kleine und mittlere Unternehmen angemessen zu beteiligen.

Bei Großaufträgen hat sich der Auftragnehmer zu bemühen, Unteraufträge an kleine und mittlere Unternehmen in dem Umfang zu erteilen, wie er es mit der vertragsgemäßen Ausführung der Leistung vereinbaren kann.

Der Bieter hat Art und Umfang der Leistung anzugeben, die er an Unterauftragnehmer übertragen will.

## 8. Bevorzugte Bewerber

Bieter, die als bevorzugte Bewerber berücksichtigt werden sollen, müssen den Nachweis, dass sie die Voraussetzungen hierfür erfüllen, bei der Angebotsabgabe führen; wird der Nachweis nicht bei der Angebotsabgabe geführt, so wird das Angebot wie die Angebote nicht bevorzugter Bewerber behandelt.

Bietergemeinschaften, denen bevorzugte Bewerber als Mitglieder angehören, haben zusätzlich den Anteil nachzuweisen, den die Leistungen dieser Mitglieder am Gesamtangebot haben. Dieser Nachweis ist dem Angebotsschreiben beizufügen.

## 9. Eignungsnachweis

### 9.1 Bei nationalen Vergabeverfahren:

- a) Auf Verlangen hat der Bieter zum Nachweis seiner Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Angaben zu machen über
- seinen Umsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmern ausgeführten Aufträgen,
  - die Zahl der bei ihm in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegebenenfalls gegliedert nach Berufsgruppen,
  - die ihm für die Ausführung der zu vergebenden Leistung zur Verfügung stehende technische Ausrüstung,
  - das von ihm für die Leitung und Aufsicht vorgesehene technische Personal,
  - die Eintragung in die Handwerksrolle, das Berufsregister oder das Register der Industrie- und Handelskammer seines Sitzes oder Wohnsitzes,
  - die von ihm ausgeführten Leistungen in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind (Referenzen),
  - andere, insbesondere für die Prüfung der Fachkunde geeignete Nachweise. (s. § 6a Abs. 3 Nr. 3 bzw. § 6a EU Abs. 3 Nr. 3 VOB/A).

Es dürfen nur die Referenzen vorgelegt werden, deren Vorlage der Referenzgeber genehmigt hat.

- b) Auf Verlangen hat der Bieter zudem eine Bescheinigung der Berufsgenossenschaft vorzulegen. Bieter, die ihren Sitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland haben, haben eine Bescheinigung des für sie zuständigen Versicherungsträgers vorzulegen.

Vorsätzlich abgegebene unzutreffende Erklärungen in Bezug auf Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit führen zum Ausschluss des Angebots.

Der Zeitpunkt, wann und welche Erklärungen und Nachweise vorzulegen sind, ergibt sich bei nationalen Vergabeverfahren aus den Vergabeunterlagen bzw. dem Vordruck „Auflistung der geforderten Nachweise und Erklärungen“.

Werden die Unterlagen und Preisangaben zum vorgeschriebenen Zeitpunkt nicht, unvollständig oder fehlerhaft vorgelegt, können sie nach gesonderter Aufforderung durch die Vergabestelle innerhalb von sechs Tagen nachgereicht werden, es sei denn, die Nachforderung (Nachreichen, Vervollständigen oder Korrigieren) wurde ausdrücklich aus-

geschlossen. Werden die Unterlagen und Preisangaben innerhalb dieser Frist nicht vorgelegt, wird das Angebot nicht weiter gewertet.

- 9.2 Bei europaweiten Vergabeverfahren ergeben sich die erforderlichen Nachweise und der Zeitpunkt der Vorlage aus der EU-Bekanntmachung.

#### **10. Angebotsfrist/Eröffnungstermin**

Die Angebotsfrist läuft ab, sobald der Verhandlungsleiter im Eröffnungstermin mit der Öffnung des ersten Angebotes beginnt. Bis zum Ablauf der Angebotsfrist können Angebote digital zurückgezogen werden. Für die digitale Zurücknahme des Angebotes findet die Formvorschrift des § 13 Abs. 1 Nr. 1 S. 4 bzw. § 13 EU Abs. 1 Nr. 1 S. 3 VOB/A entsprechende Anwendung.

#### **11. Kosten**

Für das Bearbeiten und Einreichen des Angebotes wird eine Entschädigung nur gewährt, wenn dies in der Aufforderung zur Angebotsabgabe ausdrücklich angegeben ist.

**Bauvorhaben:**

Erweiterungsneubau F-Trakt  
Malerarbeiten

Malerarbeiten

**Angebot für (Gewerk):**

Malerarbeiten

## Besondere Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH (BL-BVB)

Änderungen/Eintragungen des Bieters in diesen Vertragsbedingungen sind nicht zulässig und führen zum Ausschluss des Angebotes. Die Vorgaben erfolgen ausschließlich durch die Kliniken der Stadt Köln gGmbH.

Die §§ beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B)

**0. Vereinbarung der VOB/B in der aktuellen Fassung**

Dem Vertrag mit dem Auftragnehmer liegen die Bestimmungen der VOB/B in der jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden Fassung ohne inhaltliche Abweichungen und insgesamt zugrunde. Die nachstehenden Besonderen Vertragsbedingungen und auch die ergänzend geltenden Zusätzlichen Vertragsbedingungen enthalten Regelungen, die keine Abweichung von den unverändert geltenden Bedingungen der VOB/B enthalten. Im Zweifel haben die Regelungen der VOB/B Vorrang.

Soweit in der vertraglichen Leistungsbeschreibung Regelungen enthalten sind, die von den Bestimmungen der VOB/B abweichen, haben die Regelungen der VOB/B ebenfalls Vorrang.

**1. Objektüberwachung/Bauüberwachung (§ 4 Abs. 1)****1.1 Objekt-/Bauüberwachung**

Diese obliegt dem Auftraggeber.

Der mit der Wahrnehmung beauftragte Architekt/Ingenieur wird nach der Auftragserteilung bekanntgegeben.

Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

**1.2 Sicherheitskoordination**

Der mit der Wahrnehmung beauftragte Sicherheitskoordinator/-in wird nach der Auftragserteilung bekanntgegeben.

Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

**2. Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur Benutzung überlassen (§ 4 Abs. 4):****2.1 Lager- und Arbeitsplätze:**

Ja, Lagerplatz nur begrenzt vorhanden

**2.2 Verkehrswege innerhalb des Baugeländes:**

Ja

**2.3 Wasseranschlüsse<sup>(1)</sup>**

Vorhanden, siehe 6.3

## 2.4 Stromanschlüsse<sup>(1)</sup>

Vorhanden, siehe 6.3

## 2.5 Sonstige Anschlüsse<sup>(1)</sup>

siehe 6.3

Kosten des Verbrauchs (zu den Nrn. 2.3 – 2.5):

Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs (§ 4 Abs. 4 Nr. 3 Satz 2) werden durch Messungen ermittelt.

Bei Arbeiten in belegten baulichen Anlagen hat sich der Auftragnehmer mit der hausverwaltenden Dienststelle in Verbindung zu setzen und deren Rechnung zu begleichen.

## 3. Ausführungsfristen (§ 5)

### 3.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):

#### 3.1.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen:

am

spätestens                      Werktagen nach Zugang des Auftragschreibens.

in der      12.      KW 20 20      , spätestens am letzten Werktag dieser KW.

innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Abs. 2 S. 2 VOB/B). Die Aufforderung wird dem Auftragnehmer voraussichtlich bis zum zugehen; das Auskunftsrecht des Auftragnehmers gemäß § 5 Abs. 2 S. 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.

nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.

#### 3.1.2 Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

am                       innerhalb von                      Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.

in der      44.      KW 20 20      , spätestens am letzten Werktag dieser KW.

in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist.

#### 3.2 Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß § 5 Abs. 1 VOB/B sind:

vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn

vorstehende Frist für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung

folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen

aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

## 4. Vertragsstrafen (§11)

### 4.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter Ziffer 3.2 als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu zahlen:

                     EUR (ohne Umsatzsteuer)

                     Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt. Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

### 4.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt      5      Prozent der im Auftragschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teils der Auf-

tragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

- 4.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

## 5. Sicherheitsleistungen (§ 17)

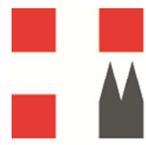
Folgende Sicherheitsleistung ist vereinbart:

- Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von 10 % der Auftragssumme.
- Sicherheit für die Gewährleistungsansprüche (Mängelansprüche) in Höhe von 3 % der Auftragssumme einschließlich erteilter Nachträge.

## 6. Weitere Besondere Vertragsbedingungen

- 6.1 Die Lohnleitklausel gilt als -nicht- vereinbart.
- 6.2 Steuerabzug bei Bauleistungen  
Der Auftragnehmer verpflichtet sich, jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf die vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.
- 6.3 In der Schlussrechnung werden die Verbrauchskosten für Bauwasser und Strom sowie etwaige Kosten für Zähler und Messer, beim AN in Höhe von 0,5% des Endbetrages der Schlussrechnung, einbehalten.
- 6.4 Für das Bauvorhaben wird der AG eine Bauleistungsversicherung (Bauwesenversicherung) abschließen, deren Prämie anteilig von der Schlusszahlung des AN, in Höhe von 0,3% des Endbetrages der Schlussrechnung, einbehalten wird.
- 6.5

<sup>(1)</sup> z. B.: Durchmesser, Leistung (zu 2.5 auch Art)



**Kliniken Köln**

Beste **Medizin** für alle.

**Zusätzliche Vertragsbedingungen  
der Kliniken der Stadt Köln gGmbH**

für die Ausführung von Bauleistungen  
(BL-ZVB)

Zusätzliche Vertragsbedingungen  
in der aktualisierten Fassung 10/2019

# Zusätzliche Vertragsbedingungen

für die Ausführung von Bauleistungen

## INHALTSÜBERSICHT

1. Leistungsverzeichnis
2. Technische Regelwerke
3. Preisermittlungen
4. Einheitspreise
5. Änderung des Mengenansatzes bei Stundenlohnarbeiten
6. Ausführungsunterlagen
7. Veröffentlichungen, Vervielfältigungen
8. Baustellenräumung
9. Werbemaßnahmen
10. Nachunternehmer
11. Mitteilung von Bauunfällen
12. Mängelansprüche
13. Abrechnung
14. Rechnungen
15. Stundenlohnarbeiten
16. Zahlungen
17. Sicherheitsleistungen, Bürgschaften
18. Verträge mit ausländischen Auftragnehmern
19. Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers
20. Vertragsänderungen

### Hinweis:

Die Paragraphen beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B).

#### **1. Leistungsverzeichnis (§ 1)**

- 1.1 Bei Widersprüchen zwischen Leistungsverzeichnis und Zeichnungen geht das Leistungsverzeichnis vor.

#### **2. Technische Regelwerke (§ 1 Abs. 2)**

- 2.1 In den Vergabeunterlagen genannte technische Regelwerke sind Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen im Sinne von § 1 Abs. 2 Nr. 4.
- 2.2 Die in den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen und den übrigen Vergabeunterlagen genannten DIN-Normen sind für die Kalkulation des Angebotes in der drei Monate vor dem Eröffnungs-/ Einreichungstermin gültigen Fassung maßgebend.

#### **3. Preisermittlungen (§ 2)**

- 3.1 Der Auftragnehmer hat auf Verlangen die Preisermittlung für die vertragliche Leistung (Urkalkulation) dem Auftraggeber verschlossen zur Aufbewahrung zu übergeben. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen.  
Der Auftraggeber darf die Preisermittlung bei Vereinbarung neuer Preise oder zur Prüfung von sonstigen vertraglichen Ansprüchen öffnen und einsehen, nachdem der Auftragnehmer davon rechtzeitig verständigt und ihm freigestellt wurde, bei der Einsichtnahme anwesend zu sein. Die Preisermittlung wird nach vorbehaltloser Annahme der Schlusszahlung zurückgegeben.
- 3.2 Sind nach § 2 Abs. 3, 5, 6, 7 und/oder 8 Nr. 2 Preise zu vereinbaren, hat der Auftragnehmer auf Verlangen seine Preisermittlungen für diese Preise einschließlich der Aufgliederung der Einheitspreise (Zeitansatz und alle Teilkostenansätze), spätestens mit dem Nachtragsangebot vorzulegen sowie die erforderlichen Auskünfte zu erteilen. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen.

#### **4. Einheitspreise (§ 2 Abs. 1)**

Der Einheitspreis ist der vertragliche Preis, auch wenn im Angebot der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Produkt aus Einheitspreis und Mengenansatz entspricht.

#### **5. Änderung des Mengenansatzes bei Stundenlohnarbeiten (§ 2 Abs. 2)**

Bei Stundenlohnarbeiten gelten die vereinbarten Verrechnungssätze unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden.

#### **6. Ausführungsunterlagen (§ 3)**

6.1 Soweit zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer keine Fristen für die Übergabe der Ausführungsunterlagen gem. § 3 Abs. 1 VOB/B vereinbart worden sind, hat der Auftragnehmer – entsprechend dem Baufortschritt – dem Auftraggeber den Zeitpunkt, zu dem er die nach dem Vertrag vom Auftraggeber zu liefernden Ausführungsunterlagen benötigt, möglichst frühzeitig anzugeben, um die rechtzeitige Übergabe durch den Auftraggeber sicherzustellen.

6.2 Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden, die vom Auftraggeber als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

#### **7. Veröffentlichungen, Vervielfältigungen (§ 3)**

7.1 Der Auftragnehmer darf Veröffentlichungen über die Leistung nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers vornehmen.

7.2 Der Auftraggeber darf die vom Auftragnehmer beschafften Ausführungsunterlagen für die Durchführung der Leistung und ihre Erhaltung vervielfältigen und verwenden, für andere Zwecke nur mit Zustimmung des Auftragnehmers.

#### **8. Baustellenräumung (§ 4)**

Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Lagerplätze, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind vom Auftragnehmer dem früheren Zustand entsprechend instand zu setzen, sofern nichts anderes vereinbart ist.

#### **9. Werbemaßnahmen (§ 4 Abs. 1)**

Werbemaßnahmen des Auftragnehmers auf der Baustelle sind nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber zulässig.

#### **10. Nachunternehmer (§ 4 Abs. 8)**

10.1 Der Auftragnehmer eines nach dem 1. Abschnitt der VOB/A ausgeschriebenen Auftrags muss grundsätzlich die Leistungen durch den eigenen Betrieb mit eigenem Personal ausführen. Zur Feststellung der Leistungsfähigkeit des Auftragnehmers ist im Angebot die Anzahl seiner Mitarbeiter anzugeben, die zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen auf der Baustelle eingesetzt werden sollen.

10.2 Leistungen, auf die der Betrieb des Auftragnehmers eingerichtet ist, dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers auf Nachunternehmer übertragen werden. Dies gilt sowohl für die Übertragung von Leistungen durch den Auftragnehmer auf Nachunternehmer als auch für die Übertragung von Leistungen durch einen Nachunternehmer auf jeden weiteren Nachunternehmer. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass vor jeder Übertragung solcher gem. § 4 Abs. 8 Nr. 1 VOB/B im eigenen Betrieb auszuführender Leistungen - auch durch Nachunternehmer - die schriftliche Zustimmung des Auftraggebers eingeholt wird. Die Zustimmung ist schriftlich unter der Angabe der Firma des neu zu beauftragenden Nachunternehmers und der Zahl seiner Beschäftigten zu beantragen.

Die Zustimmung kann insbesondere von der Vorlage der Handwerks-/Gewerbekarte, einer Auskunft aus dem Gewerbezentralregister oder eines Führungszeugnisses sowie vom Nachweis einer gültigen Gewerbemeldung, der erforderlichen gültigen Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes, des städtischen Steueramtes, der Krankenkasse und Berufsgenossenschaft sowie der Soka Bau - bezogen auf den neu zu beauftragenden Nachunternehmer - abhängig gemacht werden.

Im Einzelfall können weitere Unterlagen – bezogen auf den neu zu beauftragenden Nachunternehmer – wie zum Beispiel Referenzen, Angabe der Umsätze der letzten drei Jahre oder Qualifikationsnachweise gefordert werden.

Jeder Nachunternehmer darf auf der Baustelle erst dann tätig werden, wenn der Auftraggeber die erforderliche schriftliche Zustimmung zur Beauftragung des Nachunternehmers erteilt hat.

Auch jeder Nachunternehmer hat die übertragenen Leistungen grundsätzlich durch den eigenen Betrieb mit eigenem Personal auszuführen. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass dies von allen Nachunternehmern beachtet wird.

- 10.3 Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmer übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen sowie die Vorgaben des TVgG, insbesondere über Tarif- bzw. Mindestlöhne beachten. Er hat die Nachunternehmer bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt und insbesondere das TVgG zu beachten ist. Entsprechendes gilt für den Einsatz von Verleihern von Arbeitskräften.
- 10.4 Der Auftragnehmer hat spätestens bis zum Leistungsbeginn Art und Umfang der Leistungen sowie Name, Anschrift und Berufsgenossenschaft (einschl. Mitgliedsnummer) des hierfür vorgesehenen Nachunternehmens schriftlich bekanntzugeben.

### **11. Mitteilung von Bauunfällen (§ 10)**

- 11.1 Bewachung und Verwahrung der Bauunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleider usw. des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen - auch während der Arbeitsruhe - ist Sache des Auftragnehmers; der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf seinen Grundstücken befinden.
- 11.2 Der Auftragnehmer hat Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschaden entstanden ist, dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

### **12. Mängelansprüche (§ 13)**

Um eine reibungslose Abwicklung von Nachbesserungsarbeiten des Auftragnehmers zu gewährleisten, stimmt der Auftragnehmer nach einer Mängelrüge des Auftraggebers die Mängelbeseitigung und deren Zeitpunkt rechtzeitig mit dem Auftraggeber ab.

### **13. Abrechnung (§ 14)**

- 13.1 Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung der Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein.
- 13.2 Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnliche Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.
- 13.3 Bei Aufmaß und Abrechnung sind Längen und Flächen mit zwei Stellen nach dem Komma, Rauminhalte und Gewichte mit drei Stellen nach dem Komma zu berechnen. Geldbeträge sind in Euro auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.

### **14. Rechnungen (§§ 14 und 16)**

- 14.1 Rechnungen sind ihrem Zweck nach als Abschlags-, Teilschluss- oder Schlussrechnung zu bezeichnen; die Abschlags- und Teilschlussrechnungen sind durchlaufend zu nummerieren.
- 14.2 In jeder Rechnung sind die Teilleistungen in der Reihenfolge, mit der Ordnungszahl (Position) und der Bezeichnung - ggf. abgekürzt - wie im Leistungsverzeichnis aufzuführen.
- 14.3 Die Rechnungen sind mit den Vertragspreisen ohne Umsatzsteuer (Nettopreise) aufzustellen; der Umsatzsteuerbetrag ist am Schluss der Rechnung mit dem Steuersatz einzusetzen, der zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer, bei Schlussrechnungen zum Zeitpunkt des Bewirkens der Leistung gilt.
- 14.4 In jeder Rechnung sind Umfang und Wert aller bisherigen Leistungen und die bereits erhaltenen Zahlungen mit gesondertem Ausweis der darin enthaltenen Umsatzsteuerbeträge anzugeben.

### **15. Stundenlohnarbeiten (§ 15)**

- 15.1 Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten werktäglich oder wöchentlich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach § 15 Abs. 3
- das Datum,
  - die Bezeichnung der Baustelle,
  - die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle
  - die Art der Leistung,

- die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe,
- die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, ggf. aufgegliedert nach Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit, sowie nach im Verrechnungssatz nicht enthaltenen Erschwernissen und
- die Gerätekenngößen enthalten.

Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgegliedert werden.

Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auf- trag-nehmer.

- 15.2 Sind Stundenlohnarbeiten mit anderen Leistungen verbunden, so sind keine getrennten Rechnungen aufzu- stellen.

## **16. Zahlungen (§ 16)**

- 16.1 Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro geleistet.

- 16.2 Soweit der Auftragnehmer berechtigt gemäß § 650c Abs. 3 BGB eine Abschlagszahlung in Höhe von 80 % seines Angebots nach § 650b Abs. 1 BGB verlangt, leistet der Auftraggeber ihm die entsprechende Zah- lung Zug-um-Zug gegen eine Abschlagszahlungsbürgschaft entsprechend Ziffer 17.2 der Zusätzlichen Ver- tragsbedingungen, die einen etwaigen Rückzahlungsanspruch des Auftraggebers absichert. Beiden Partei- en bleibt vorbehalten, eine anderslautende gerichtliche Entscheidung gemäß § 650c Abs. 3 BGB zu erwir- ken.

## **17. Sicherheitsleistungen, Bürgschaften (§ 17)**

- 17.1 Die Höhe der vom Auftragnehmer geschuldeten Sicherheit für die Vertragserfüllung bzw. die Mängelän- sprüche richtet sich nach Ziffer 5 VOB-BVB.

- 17.2 Leistet der Auftragnehmer Sicherheit durch Bürgschaft, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auf- traggebers zu verwenden bzw. muss die Bürgschaft den Formblättern des Auftraggebers entsprechen, und zwar für

- die Vertragserfüllung das Formblatt „Vertragserfüllungsbürgschaft“
- die Mängelansprüche das Formblatt „Mängelansprüchebürgschaft“
- vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Abs. 1 Nr. 1 S. 3 VOB/B das Form- blatt „Abschlagszahlungs-/Vorauszahlungsbürgschaft.“

- 17.3 Die Bürgschaftsurkunden müssen den Anforderungen des Auftraggebers entsprechen (§ 17 Abs. 4 S. 2 Hs. 2 VOB/B). Hierunter fallen ggf. folgende Erklärungen des Bürgen:

15 „Der Bürge übernimmt für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.

16 Auf die Einrede der Vorausklage gem. § 771 BGB wird verzichtet.

17 Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.

18 Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung. Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Fall seiner schriftlichen Zustim- mung bindend.

19 Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.“

- 17.4 Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.

- 17.5 Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlung angerechnet worden ist.

## **18. Verträge mit ausländischen Auftragnehmern (§ 18)**

Bei Auslegung des Vertrages ist ausschließlich der in deutscher Sprache abgefasste Vertragswortlaut verbindlich. Erklärungen und Verhandlungen erfolgen in deutscher Sprache. Für die Regelung der vertragli- chen und außervertraglichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland, für ein evtl. gerichtliches Verfahren das Prozessrecht der Bundesrepublik Deutschland.

## **19. Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers**

Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers, insbesondere Zahlungs- und Lieferungsbedingungen, Anga- ben über Erfüllungsort und Gerichtsstand gelten nur dann, wenn sie vom Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich angenommen sind.

Sofern ein Angebot eigene Geschäftsbedingungen enthält, der Bieter jedoch nicht ausdrücklich und indivi- duell auf die Einbeziehung dieser verweist, gelten seine Geschäftsbedingungen nicht als Bestandteil seines

Angebotes. Sofern die Geschäftsbedingungen ausdrücklich und individuell einbezogen werden, wird das Angebot ausgeschlossen.

**20. Vertragsänderungen**

Jede Änderung des Vertrages bedarf der Schriftform.

# **Zusätzliche Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH zur Kontrolle der Verpflichtungen zur Tariftreue und Mindestentlohnung sowie Mindestarbeitsbedingungen nach dem Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen (ZVB-TVgG) für die Vergabe von Leistungen**

## **I. Tariftreue- und Vergabegesetz (Mindest- bzw. Tariflohn und Mindestarbeitsbedingungen)**

Die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer sowie die Nachunternehmerinnen beziehungsweise Nachunternehmer sind zur Einhaltung der Vorgaben des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen vom 22.03.2018 nach Maßgabe der nachfolgenden Zusätzlichen Vertragsbedingungen verpflichtet.

Dies beinhaltet die Vorgaben des § 2 TVgG:

- Bei öffentlichen Aufträgen für Leistungen, deren Erbringung dem Geltungsbereich
  1. eines nach dem Tarifvertragsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. August 1969 (BGBl. I S. 1323) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages,
  2. eines nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes vom 20. April 2009 (BGBl. I S. 799) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages oder
  3. einer nach den §§ 7, 7a oder 11 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes oder nach § 3a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Februar 1995 (BGBl. I S. 158) in der jeweils geltenden Fassung erlassenen Rechtsverordnung unterfällt,

muss das beauftragte Unternehmen bei der Ausführung wenigsten diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts gewähren, die in dem Tarifvertrag oder der Rechtsverordnung verbindlich vorgegeben werden (§ 2 Absatz 1 TVgG).

- Darüber hinaus muss bei allen anderen öffentlichen Aufträgen im Sinne des § 1 Absatz 2 TVgG das beauftragte Unternehmen bei der Ausführung der Leistung wenigstens ein Entgelt zahlen, das den Vorgaben des Mindestlohngesetzes vom 11. August 2014 (BGBl. I S. 1348) in der jeweils geltenden Fassung entspricht. Satz 1 gilt nur, sofern die ausgeschriebene Leistung im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland erbracht wird (§ 2 Absatz 3 TVgG).
- Die § 2 Absatz 1 bis 3 auferlegten Pflichten gelten entsprechend für sämtliche Nachunternehmen des beauftragten Unternehmens. Das beauftragte Unternehmen stellt sicher, dass die Nachunternehmer beziehungsweise Nachunternehmerinnen die in Absatz 1 bis 3 auferlegten Pflichten ebenfalls einhalten (§ 2 Absatz 5 TVgG).

### **1) Nachunternehmerinnen beziehungsweise Nachunternehmer**

Die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer verpflichtet sich, bei der Weitergabe von Bauleistungen die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil B, zum Vertragsbestandteil zu machen.

Die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer verpflichtet sich, bei der Weitergabe von Dienstleistungen oder Lieferleistungen die Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL), Teil B, zum Vertragsbestandteil zu machen.

## 2) Kontrolle

Die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer verpflichtet sich,

- (1) der Kliniken der Stadt Köln gGmbH bei einer Kontrolle Entgeltabrechnungen, die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Abgaben sowie die zwischen Auftragnehmer beziehungsweise Auftragnehmerin und Nachunternehmern beziehungsweise Nachunternehmerinnen abgeschlossenen Verträge zum Zwecke der Prüfung der Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen vorzulegen,
- (2) seine beziehungsweise ihre Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hinzuweisen,
- (3) der Kliniken der Stadt Köln gGmbH ein Auskunfts- und Prüfrecht im Sinn dieser ZVB bei der Beauftragung von Nachunternehmen einräumen zu lassen,
- (4) vollständige und prüffähige Unterlagen (die Vorlage erfolgt grundsätzlich in anonymisierter Form) zur Prüfung der Einhaltung der Vorgaben des § 2 Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen bereitzuhalten, auf Verlangen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH vorzulegen und zu erläutern sowie die Einhaltung dieser Pflicht durch die beauftragten Nachunternehmen vertraglich sicherzustellen.

## 3) Sanktionen

Für jeden schuldhaften Verstoß der Auftragnehmerin beziehungsweise des Auftragnehmers gegen die Verpflichtungen nach § 2 Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen gilt zwischen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH und Auftragnehmerin beziehungsweise Auftragnehmer eine Vertragsstrafe vereinbart, deren Höhe bis zu fünf von Hundert des Auftragswertes beträgt. Dies gilt auch für den Fall, dass der Verstoß gegen § 2 Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen durch eine oder einen von der Auftragnehmerin beziehungsweise vom Auftragnehmer eingesetzte(n) Nachunternehmerin beziehungsweise Nachunternehmer oder eine oder einen von dieser / diesem eingesetzte(n) Nachunternehmerin beziehungsweise Nachunternehmer begangen wird, es sei denn, dass die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer den Verstoß bei Beauftragung des Nachunternehmens nicht kannte und unter Beachtung der Sorgfaltspflicht eines ordentlichen Kaufmanns auch nicht kennen musste.

Bei mehreren festgestellten Verstößen im Rahmen eines oder mehrerer Bauvorhaben dürfen die festgesetzten Vertragsstrafen insgesamt fünf vom Hundert des Nettoauftragswerts in Bezug auf den letzten festgestellten Verstoß nicht überschreiten. Sollte die Auftragnehmerin beziehungsweise der Auftragnehmer auch aus anderen Verstößen, die nicht von diesen ZVB erfasst werden (zum Beispiel Verstoßes gegen die illegale Beschäftigung), eine Vertragsstrafe verwirkt haben, dürfen sämtliche Vertragsstrafen nicht mehr als fünf vom Hundert des Nettoauftragswerts betragen.

Die schuldhafte Nichterfüllung der Verpflichtungen nach § 2 Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen durch die Auftragnehmerin beziehungsweise den Auftragnehmer oder durch seine Nachunternehmerinnen beziehungsweise Nachunternehmer sowie schuldhafte Verstöße gegen die Verpflichtungen der Auftragnehmerin beziehungsweise des Auftragnehmers aus § 2 Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen berechtigen die Kliniken der Stadt Köln gGmbH zur fristlosen Kündigung des Vertrages.

Die Bestimmungen des § 11 VOB/B beziehungsweise § 11 VOL/B bleiben hiervon unberührt.

## **Zusätzliche Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH zur Verhinderung illegaler Beschäftigung und Sanktionen bei Verstößen gegen diese Verpflichtungen für die Vergabe von Bauleistungen (BL-ZVB-ViB)**

### **Verhinderung illegaler Beschäftigung**

#### 1. Pflichten zur Verhinderung illegaler Beschäftigung

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin ist verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass bei der Vertragsausführung die nachfolgenden Regelungen eingehalten werden:

##### 1.1. Rechtliche Verpflichtungen

Auf der Baustelle dürfen weder durch den Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin selbst noch durch ein Nachunternehmen Arbeitnehmer beziehungsweise Arbeitnehmerinnen beschäftigt werden,

- a) die Schwarzarbeit im Sinne des § 1 Abs. 2 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes erbringen,
- b) für die die Regelung des § 8 Abs. 1 Arbeitnehmerentendegesetz nicht eingehalten wird, d. h., dass die ihnen zustehenden Arbeitsbedingungen nicht sichergestellt sind und die hiernach erforderlichen Beiträge nicht geleistet werden,
- c) die als ausländische Arbeitnehmer beziehungsweise Arbeitnehmerin nicht im Besitz einer Arbeitserlaubnis nach §§ 284 ff Sozialgesetzbuch III (Arbeitsgenehmigungsverordnung) sind,
- d) deren Einsatz als Leiharbeiter beziehungsweise Leiharbeiterin ohne die erforderliche Erlaubnis unter Verstoß gegen §§ 1, 15 a, 16 Abs. 1 Nr. 1, 1a, 1b oder 2 des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes erfolgt.

##### 1.2 Pflicht zum Mitführen des Ausweises

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Arbeitnehmerin hat dafür Sorge zu tragen, dass die von ihm beziehungsweise ihr eingesetzten Arbeitskräfte den Personalausweis oder Pass auf der Baustelle mitführen, zur Prüfung vorlegen und sich der Kontrolle des Ausweises nicht entziehen. Im Einzelfall kann mit der Kliniken der Stadt Köln gGmbH ein anderer entsprechender Identitätsnachweis vereinbart werden.

##### 1.3 Pflicht zur Führung der Anwesenheitsliste

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin hat zu Kontrollzwecken eine Liste zu erstellen, in der alle auf der Baustelle Beschäftigten vor Arbeitsaufnahme mit Name, Geburtsdatum, Adresse und täglicher Stundenzahl (insbesondere bei Teilzeitbeschäftigten) einzutragen sind. Hierbei ist der in der Anlage 1 zur Verfügung gestellte Vordruck zu verwenden. Die arbeitstäglichen Listen sind bis zum Abschluss der Baumaßnahme auf der Baustelle zur jederzeitigen Einsicht vorzuhalten. Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH ist ermächtigt, diese Liste ggf. den zur Bekämpfung der illegalen Beschäftigung zuständigen Dienststellen (z. B. Bundesagentur für Arbeit, Ordnungsamt, Zoll u. a.) zu übergeben.

##### 1.4 Verpflichtungen bei Ausführung durch Nachunternehmen

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin stellt sicher, dass die unter den Ziffern 10.2 BL-ZVB (Zustimmung zum Nachunternehmereinsatz) und den hier oben aufgeführten Ziffern 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen), 1.2 (Mitführen des Ausweises), 1.3 (Anwesenheitsliste) genannten Verpflichtungen auch von allen auf der Baustelle tätigen Nachunternehmen eingehalten werden. Dies gilt auch für etwaige durch das Nachunternehmen beauftragte Nachunternehmen.

Sicherstellen bedeutet, dass der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin geeignete Maßnahmen ergreift, insbesondere hat er beziehungsweise sie hierzu regelmäßige Kontrollen durchzuführen. Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin ist verpflichtet,

- a) einem Nachunternehmen die in den Ziffern 10.2 BL-ZVB (Zustimmung zum Nachunternehmereinsatz) und den hier oben aufgeführten Ziffern 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen), 1.2 (Mitführen des Ausweises), 1.3 (Anwesenheitsliste) genannten Verpflichtungen vertraglich aufzuerlegen und

- b) durch eine Verpflichtung des Nachunternehmens sicherzustellen, dass in jedem Falle der Beauftragung eines weiteren Nachunternehmens die genannten Verpflichtungen weitergegeben werden.

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin hat gegenüber der Kliniken der Stadt Köln gGmbH die Einhaltung seiner beziehungsweise ihrer Sicherstellungspflichten zu dokumentieren und auf besondere Anforderung nachzuweisen.

## 2 Vertragsstrafen

Kommt der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin schuldhaft (vgl. Ziffer 2.4) seinen beziehungsweise ihren Verpflichtungen aus der Ziffer 10.2 BL-ZVB (Zustimmung zum Nachunternehmereinsatz) und den zuvor aufgeführten Ziffern 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen), 1.2 (Mitführen des Ausweises), 1.3 (Anwesenheitsliste) sowie 1.4 (Ausführung durch Nachunternehmen) nicht nach, so hat er beziehungsweise sie eine Vertragsstrafe verwirkt. Hierfür gelten die folgenden Bestimmungen:

### 2.1 Direkte Vertragsstrafe

Werden auf der Baustelle Arbeitnehmer beziehungsweise Arbeitnehmerinnen angetroffen, mit deren Beschäftigungen gegen die Regelung in Ziffer 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen) verstoßen wird, so hat der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin eine direkte Vertragsstrafe verwirkt. Sollten die Arbeitnehmer beziehungsweise die Arbeitnehmerinnen die Anmeldung zur Sozialversicherung erst nach der Kontrolle durch die Kliniken der Stadt Köln gGmbH vornehmen, so gilt die Schwarzarbeit grundsätzlich als nachgewiesen. Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH kann eine Vertragsstrafe nach billigem Ermessen für alle Pflichtverletzungen im Sinne der Ziffer 2.1, die an einem Kontrolltag festgestellt werden, bis zu einer Höhe von 0,5 vom Hundert des Nettoauftragswerts festsetzen. Die Bemessung richtet sich nach dem letzten Kontrolltag. Liegen bei der Festsetzung einer direkten Vertragsstrafe auch Verstöße nach Punkt 2.2 vor, so können sich diese nach billigem Ermessen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH erhöhend auf die Vertragsstrafe auswirken. Der Verwarncharakter der Abmahnung bleibt dennoch bestehen.

### 2.2 Vertragsstrafe nach Abmahnungen

kommt der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin der Verpflichtung

- a) dafür Sorge zu tragen, dass seine beziehungsweise ihre auf der Baustelle tätigen Beschäftigten Personalausweis oder Pass mitführen, zur Prüfung vorlegen und sich der Kontrolle des Ausweises nicht entziehen (Ziffer 1.2),
- b) arbeitstäglich eine Liste zu erstellen, in der alle auf der Baustelle Beschäftigten mit Name, Geburtsdatum und Adresse aufgeführt sind (Ziffer 1.3),
- c) Leistungen nur mit vorheriger Zustimmung der Kliniken der Stadt Köln gGmbH auf Nachunternehmen zu übertragen (Ziffer 10.2 BL-ZVB)

nicht nach, so mahnt die Kliniken der Stadt Köln gGmbH den Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin bei erstmaligem und zweimaligem Verstoß zunächst schriftlich ab. Mit dem dritten Verstoß hat der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin jeweils eine Vertragsstrafe verwirkt, die für alle Pflichtverletzung im Sinne der Ziffer 2.2, die an einem Kontrolltag festgestellt werden, nach billigem Ermessen bis zu einer Höhe von 0,5 vom Hundert des Nettoauftragswerts in Bezug auf den letzten festgestellten Verstoß festgesetzt werden kann. Diese Vertragsstrafe ist auf höchstens 5.000 Euro je Kontrolltag begrenzt.

### 2.3 Vertragsstrafen bei Nachunternehmereinsatz

Setzt der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin einen Nachunternehmer ein und kommt es bei der Auftragsdurchführung durch den Nachunternehmer zu Verstößen im Sinne der Ziffern 2.1 und 2.2, so hat der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin bei Vorliegen eines Verschuldens im Sinne der Ziffer 2.4 eine Vertragsstrafe verwirkt. Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH kann eine Vertragsstrafe nach billigem Ermessen für jeden Tag, an dem Verstöße gegen die Ziffer 2.3 festgestellt werden, bis zu einer Höhe von 0,5 vom Hundert des Nettoauftragswerts festsetzen.

### 2.4 Verschulden

Die Zahlung einer Vertragsstrafe nach den Ziffern 2.1 (sofortige Vertragsstrafe), 2.2 (Vertragsstrafe nach Abmahnungen) und 2.3 (Vertragsstrafe bei Nachunternehmereinsatz) durch den Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin setzt ein Verschulden voraus. Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin muss es vorsätzlich oder fahrlässig unterlassen haben, die unter den Ziffern 10.2 BL-ZVB (Zustimmung zum

Nachunternehmereinsatz) und den hier oben aufgeführten Ziffern 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen), 1.2 (Mitführen des Ausweises), 1.3 (Anwesenheitsliste) sowie 1.4 (Ausführung durch Nachunternehmen) aufgeführten Verpflichtungen zu erfüllen.

#### 2.5 Maximale Höhe der Vertragsstrafe

Bei mehreren festgestellten Verstößen nach den Ziffern 2.1, 2.2 und 2.3 im Rahmen eines Auftrages werden die festgesetzten Vertragsstrafen insgesamt drei vom Hundert des Nettoauftragswerts in Bezug auf den letzten festgestellten Verstoß nicht überschreiten. Sollte der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin auch aus anderen Verstößen, die nicht von diesen Bestimmungen erfasst werden (Verstöße gegen die Regelungen der ZVB-TVgG und / oder der BL\_BVB), eine Vertragsstrafe verwirkt haben, werden sämtliche Vertragsstrafen nicht mehr als fünf vom Hundert des Nettoauftragswerts überschreiten.

#### 2.6 Geltendmachung der Vertragsstrafe

Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH kann die Vertragsstrafe bis zur Fälligkeit der Schlusszahlung geltend machen. Darüber hinaus kann die Kliniken der Stadt Köln gGmbH die Vertragsstrafe nur fordern, wenn sie sich deren Geltendmachung bei der Schlusszahlung vorbehält. Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH kann spätestens mit der Schlussrechnung oder der Schlusszahlung die Vertragsstrafe aufrechnen.

#### 3. Kontrollen

Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH ist berechtigt, auf der Baustelle Kontrollen über die Einhaltung der unter der Ziffer 10.2 BL-ZVB (Zustimmung zum Nachunternehmereinsatz) und den hier oben aufgeführten Ziffern 1.1 (Rechtliche Verpflichtungen), 1.2 (Mitführen des Ausweises), 1.3 (Anwesenheitsliste) sowie 1.4 (Ausführung durch Nachunternehmen) genannten Verpflichtungen durchzuführen. Dazu gehören auch Personenkontrollen. Der verantwortliche Baustellenleiter des Auftragnehmers beziehungsweise der Auftragnehmerin hat hierbei auf Anforderung der Kliniken der Stadt Köln gGmbH zu unterstützen.

#### 4. Einverständnis zur Nachfrage bei anderen Behörden

Der Auftragnehmer beziehungsweise die Auftragnehmerin ist damit einverstanden, dass die Behörden der Arbeitsverwaltung und die Behörden zur Bekämpfung illegaler Beschäftigung der Kliniken der Stadt Köln gGmbH auf Anfrage mitteilen, ob ein Ordnungswidrigkeitsverfahren, Ermittlungsverfahren oder Strafverfahren nach dem Sozialgesetzbuch III oder einer anderen Vorschrift anhängig ist bzw. ob und wie dieses rechtskräftig zum Abschluss gekommen ist. Er beziehungsweise sie hat sicherzustellen, dass jedes Nachunternehmen ebenfalls mit der Nachfrage einverstanden ist.

#### 5. Vergabesperre und Strafanzeige

Die Kliniken der Stadt Köln gGmbH behält sich vor, bei Verstößen die Zuverlässigkeit des Auftragnehmers beziehungsweise der Auftragnehmerin zu überprüfen und insbesondere eine Vergabesperre von bis zu drei Jahren zu verhängen. Außerdem wird überprüft, ob Strafanzeige zu stellen ist. Dies gilt auch für Verstöße gegen diese BL-ZVB-ViB die erst nach der Schlussrechnung oder Schlusszahlung festgestellt werden.

## **Besondere Vertragsbedingungen des Landes Nordrhein-Westfalen zur Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen (BVB Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen)**

Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung der Vorgaben des Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen verpflichtet. Die weiteren Vertragsbedingungen bleiben hiervon unberührt. Hierzu vereinbaren die Parteien Folgendes:

### **1. Einhaltung von Mindestarbeitsbedingungen**

1.1. Der Auftragnehmer ist verpflichtet,

- a) für Leistungen, deren Erbringung dem Geltungsbereich
- eines nach dem Tarifvertragsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. August 1969 (BGBl. I S. 1323) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages,
  - eines nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes vom 20. April 2009 (BGBl. I S. 799) in der jeweils geltenden Fassung für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrages oder
  - einer nach den §§ 7, 7a oder 11 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes oder nach § 3a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Februar 1995 (BGBl. I S. 158) in der jeweils geltenden Fassung erlassenen Rechtsverordnung unterfällt,

seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des Auftrags wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts zu gewähren, die in dem Tarifvertrag oder der Rechtsverordnung verbindlich vorgegeben werden.

- b) für Leistungen im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs auf Straße und Schiene (§ 1 Abs. Absatz 3 TVgG) seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des Auftrags wenigstens das in Nordrhein-Westfalen für diese Leistung in einem einschlägigen und repräsentativen mit einer tariffähigen Gewerkschaft vereinbarten Tarifvertrag vorgesehene Entgelt nach den tarifvertraglich festgelegten Modalitäten zu zahlen und während der Ausführungslaufzeit Änderungen nachvollziehen.
- c) bei der Ausführung der Leistung seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) wenigstens ein Entgelt in Höhe des allgemeinen Mindestlohns, nach den Vorgaben des Mindestlohngesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. August 2014 (BGBl. I S. 1348) in der jeweils geltenden Fassung zu zahlen. Diese Pflicht gilt auch, sofern das gemäß lit. a) und b) zu zahlende Entgelt das Mindeststundenentgelt nach dem Mindestlohngesetz unterschreitet.

1.2. Der Auftragnehmer trägt dafür Sorge, dass die bei der Ausführung des Auftrags beteiligten Nachunternehmer die in Ziffer 1.1. genannten Pflichten ebenfalls einhalten.

1.3. Ziffer 1.1., lit. c) gilt nur, sofern die ausgeschriebene Leistung im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland erbracht wird. Ziffer 1.1., lit. c) gilt nicht für Auftragnehmer, die unter § 224 Absatz 1 Satz 1 und Absatz 2 sowie § 226 des Neunten Sozialgesetzbuches fallen.

## **2. Kontroll- und Prüfrecht**

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Einhaltung der unter Ziffer 1. genannten Verpflichtungen während der Auftragsausführung zu überprüfen. Hierzu ist der Auftragnehmer verpflichtet,

- a) dem Auftraggeber auf dessen Verlangen die notwendigen Unterlagen zur Verfügung zu stellen, aus denen sich die Einhaltung der unter Ziffer 1. genannten Verpflichtungen zweifelsfrei ergibt. Sofern diese Unterlagen personenbezogene Daten enthalten, erfolgt die Vorlage in anonymisierter Form sowie unter Beachtung des Datenschutzrechts.
- b) seine Beschäftigten auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hinzuweisen.

## **3. Kündigung aus wichtigem Grund; Vertragsstrafe**

3.1. Der Auftraggeber kann den Vertrag aus wichtigem Grund ohne Einhaltung einer Frist unter anderem kündigen,

- a) wenn der Auftragnehmer eine Pflicht aus Ziffer 1. verletzt,
- b) wenn der Auftragnehmer nicht sicherstellt, dass die Nachunternehmer eine Pflicht aus Ziffer 1. einhalten oder
- c) wenn der Auftragnehmer seinen Pflichten aus Ziffer 2. nicht nachkommt.

3.2. In den in Ziffer 3.1. genannten Fällen, verpflichtet sich der Auftragnehmer zur Zahlung einer Vertragsstrafe, deren Höhe eins von Hundert, bei mehreren Verstößen bis zu fünf von Hundert des Auftragswertes beträgt. Dies gilt nicht, wenn der Auftragnehmer die Pflichtverletzung nicht zu vertreten hat. Die Geltendmachung eines weiteren Schadens durch den Auftraggeber ist nicht ausgeschlossen, jedoch wird die verwirkte Vertragsstrafe auf den weiteren Schadensersatz des Auftraggebers angerechnet.

3.3. Im Übrigen berühren Ziffer 3.1. und 3.2. nicht die weiteren Rechte der Vertragsparteien.



**Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen, auf die mein/unser Betrieb nicht eingerichtet ist**

---

**Ergänzung des Angebotsschreibens**

**Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen auf die mein/unser Betrieb nicht eingerichtet ist**

Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

| Titel / Ordnungszahl / Leistungsbereich | Beschreibung der Teilleistung | Name (wenn verlangt) |
|---|-------------------------------|----------------------|
|   |                               |                      |
|   |                               |                      |
|   |                               |                      |
|   |                               |                      |

(Fortführung des Verzeichnisses bei Bedarf auf gesondertem Blatt)

## Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **AP-0020-17**Vergabenummer **AP-0020-17-00018**

Vergabeart

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung         | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren       |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung         | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren  |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe               | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren   |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

**Erweiterungsneubau F-Trakt**

Leistung

**Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber <sup>*)</sup>                                       |  |
| <input type="checkbox"/> Bieter <sup>*)</sup>   |  |
| <input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft <sup>*)</sup> |  |
| <input type="checkbox"/> Nachunternehmer <sup>*)</sup>                                |  |
| <input type="checkbox"/> anderes Unternehmen <sup>*)</sup>                            |  |

*Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen*

€

€

€

*Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind*

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten

- drei Jahren<sup>1</sup>  
 fünf Jahren<sup>2</sup>

vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

**Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die Referenznachweise bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.**

<sup>\*)</sup> zutreffendes ankreuzen

<sup>1</sup> Vergabeverfahren nach Abschnitt 1 VOB/A

<sup>2</sup> Vergabeverfahren nach Abschnitt 2 oder 3 VOB/A

**Angaben zu Arbeitskräften**

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

**Bei einem Teilnahmewettbewerb sind die o.g. Angaben bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen.**

**Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes**

- Ich bin/Wir sind im Handelsregister eingetragen.  
 Ich bin/Wir sind nicht zur Eintragung in das Handelsregister verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

**Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation**

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.  
 Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

**Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt**

Ich/Wir erkläre(n), dass

keine schwere Verfehlung vorliegt, die meine/unsere Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt z.B.

wirksames Berufsverbot (§ 70 StGB), wirksames vorläufiges Berufsverbot (§ 132a StPO), wirksame Gewerbeuntersagung (§ 35 GewO), Verstoß gegen § 81 Absatz 1 Nummer 1 GWB, rechtskräftiges Urteil innerhalb der letzten zwei Jahre gegen mich/uns oder Mitarbeiter mit Leitungsaufgaben einschließlich der Überwachung der Geschäftsführung oder der sonstigen Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung wegen

Terrorismusfinanzierung oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 StGB zu begehen (§ 89c StGB), Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern (§ 108e StGB), Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr), Bildung krimineller Vereinigungen (§ 129 StGB), Bildung terroristischer Vereinigungen (§ 129a StGB), kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland (§ 129b StGB), Menschenhandel (§§ 232, 233 StGB), Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), Diebstahl (§ 242 StGB), Unterschlagung (§ 246 StGB), Erpressung (§ 253 StGB), Geldwäsche (§ 261 StGB), Betrug (§ 263 StGB), Subventionsbetrug (§ 264 StGB), Kreditbetrug (§ 265 b StGB), Untreue (§ 266 StGB), Urkundenfälschung (§ 267 StGB), Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB), Delikte im Zusammenhange mit Insolvenzverfahren (§ 283 ff. StGB), wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), Bestechung im geschäftlichen Verkehr (§ 299 StGB), Brandstiftung (§ 306 StGB), Baugefährdung (§ 319 StGB), Gewässer- und Bodenverunreinigung (§§ 324, 324 a StGB), unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen (§ 326 StGB), Vorteilsgewährung (§ 333 StGB), Bestechung (§ 334 StGB), jeweils auch in Verbindung mit § 335a StGB die mit Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen geahndet wurde. Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße im Sinne der genannten Vorschriften stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 € belegt worden bin/sind.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

**Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung**

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse<sup>3</sup>, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>4</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

**Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft**

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)<sup>5</sup>

<sup>3</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>4</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

<sup>5</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist



# **Auflistung der geforderten Nachweise und Erklärungen:**

*Zum Nachweis der Eignung dürfen grundsätzlich nur Eigenerklärungen gefordert werden. Werden andere Nachweise anstelle von Eigenerklärungen gefordert, ist dies im Vergabevermerk zu begründen.*

Bauvorhaben

Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten

## **Malerarbeiten**

Angebot für

Malerarbeiten

|   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Unterlagen und Preisangaben werden nicht nachgefordert</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>(kein Nachreichen, Vervollständigen oder Korrigieren).</b>            |

### **Folgende Nachweise und Erklärungen sind vorzulegen**

#### **a) mit dem Angebot:**

#### **b) auf besonderes Verlangen des Auftraggebers:**

- Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen (z. Bsp. durch Bestätigung durch einen Steuerberater);
- Aktuelle Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft; Bieter, die ihren Sitz nicht in der Bundesrepublik Deutschland haben, die entsprechende Bescheinigung des zuständigen Versicherungsträgers;
- Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind; es werden auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigt, die bis zu 8 Jahre zurückliegen (zwingende Angaben: Bauvorhaben, Kurzbeschreibung der ausgeführten Leistung, Bauherr, Ausführungszeitraum und Auftragsvolumen)
- Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, unabhängig davon, ob sie dem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind, und derjenigen, über die der Unternehmer für die Errichtung des Bauwerks verfügt;
- Angaben über die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen mit gesondert ausgewiesenem technischen Leitungspersonal

#### **c) zur Auftragsvergabe:**

- Aussagekräftige Urkalkulation mit Aufschlüsselung der Einheitspreise (siehe Punkt 4 der "Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH"). Empfehlung Formblatt EFB Preis 223 (siehe Anlagen zum Leistungsverzeichnis). Werden diese in Papierform eingereicht, sind sie in einem verschlossenen Umschlag unter Angabe von Baumaßnahme, Vergabenummer und Gewerk entsprechend einzureichen.
- Nachweis der Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung durch Vorlage der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister oder der Handwerksrolle ihres Sitzes oder Wohnsitzes;
- Nachweis einer entsprechenden Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung (Deckungssummen für Personen-, Sach-, und Vermögensschäden)
- Bescheinigung des Finanzamtes, dass aus steuerlichen Gründen gegen eine Auftragserteilung keine Bedenken bestehen oder gleichwertig;
- Nachweis, dass den gesetzlichen Pflichten zur Zahlung der nicht vom Finanzamt erhobenen Steuern und der Sozialversicherungsbeiträge nachgekommen wird (z. Bsp. durch Bestätigung der Krankenkasse oder Sozialkasse);
- Angabe, ob ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt worden ist oder der Antrag mangels Masse abgelehnt wurde oder ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde oder ob sich das Unternehmen in Liquidation befindet (z. Bsp. durch Bestätigung durch einen Steuerberater);

- Angabe, welche Teile des Auftrags der Unternehmer unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt (FB 233 VHB)
- unter Umständen Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen (FB 236 VHB) --> Mittel der Nachweisführung, Verfahren entsprechend §6b EU VOB/A

**d) auf besonderes Verlangen des Auftraggebers nach Auftragsvergabe:**

- Arbeitnehmerliste
- Aussagekräftige Urkalkulation mit Aufschlüsselung der Einheitspreise (siehe Punkt 4 der "Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH") für das Hauptangebot und bei erforderlichen Zusatzleistungen für alle Nachtragsleistungen. Empfehlung Formblatt EFB Preis 223

**Aussagekräftige Urkalkulation mit Aufschlüsselung der Einheitspreise (siehe Punkt 4 der "Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Kliniken der Stadt Köln gGmbH") für das Hauptangebot und bei erforderlichen Zusatzleistungen für alle Nachtragsleistungen. Empfehlung Formblatt EFB Preis 223**

•

Zudem kann die Kliniken der Stadt Köln gGmbH vor Auftragsvergabe vom potentiellen Auftragnehmer die aussagefähige Urkalkulation verlangen (nachvollziehbare Erläuterung der Einzelpreise).

**Hinweis:**

Nachweise, die bereits für die Präqualifizierung eingereicht wurden, brauchen nicht mehr vorgelegt werden. Die Präqualifizierungsnummer ist im Angebotsvordruck einzutragen.

# Bürgschaftsurkunde

- Vertragserfüllungsbürgschaft -

## Der Auftragnehmer

Name und Sitz:

|              |
|--------------|
| <br><br><br> |
|--------------|

und

## der Auftraggeber

**Kliniken der Stadt Köln gGmbH**, Neufelder Straße 34, 51067 Köln,  
vertreten durch die Geschäftsführung

haben folgenden Vertrag geschlossen:

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vergabenummer:            | Datum: |
| Bezeichnung der Leistung: |        |

Nach den Bedingungen dieses Vertrages hat der Auftragnehmer Sicherheit für vertragsmäßige Ausführung der Leistung zu leisten. Er leistet die Sicherheit in Form dieser Bürgschaft.

## Der Bürge

Name und Anschrift:

|              |
|--------------|
| <br><br><br> |
|--------------|

übernimmt hiermit für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht und verpflichtet sich, jeden Betrag bis zu einer Gesamthöhe von

|                   |      |
|-------------------|------|
| Betrag:           | €    |
| Betrag in Worten: | Euro |

an den Auftraggeber zu zahlen.

Auf die Einreden der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet.

Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde. Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung.

Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrags getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.

Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.

\_\_\_\_\_  
(Ort, Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

# Bürgschaftsurkunde

- Abschlagszahlungsbürgschaft -

## Der Auftragnehmer

Name und Sitz:

und

## der Auftraggeber

**Kliniken der Stadt Köln gGmbH**, Neufelder Straße 34, 51067 Köln,  
vertreten durch die Geschäftsführung

haben folgenden Vertrag geschlossen:

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vergabenummer:            | Datum: |
| Bezeichnung der Leistung: |        |

Nach den Bedingungen dieses Vertrages hat der Auftragnehmer Sicherheit für

- eine Abschlagszahlung für die auf der Baustelle angelieferten, aber noch nicht eingebauten Stoffe oder Bauteile bis zu deren Einbau
- eine Abschlagszahlung für Stoffe oder Bauteile, die für die Leistung eigens angefertigt und bereitgestellt worden sind, bis zu deren Einbau
- eine mögliche Überzahlung als Abschlagszahlung aufgrund seines Anspruchs aus § 650c Abs. 3 i. V. m. § 650b Abs. 1 BGB bzw. den etwaigen Rückzahlungsanspruch des Auftraggebers aus § 650c Abs. 3 S. 3 BGB
- eine Vorauszahlung bis zur Tilgung der Vorauszahlung durch Anrechnung auf fällige Zahlungen zu stellen. Er leistet die Sicherheit in Form dieser Bürgschaft.

## Der Bürge

Name und Anschrift:

übernimmt hiermit für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht und verpflichtet sich, jeden Betrag bis zu einer Gesamthöhe von

|                   |      |
|-------------------|------|
| Betrag:           | €    |
| Betrag in Worten: | EURO |

an den Auftraggeber zu zahlen. Auf die Einreden der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet.

Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde. Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung.

Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrags getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.

Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# Bürgschaftsurkunde

- Mängelansprüchebürgschaft -

## Der Auftragnehmer

Name und Sitz:

|  |
|--|
|  |
|--|

und

## der Auftraggeber

**Kliniken der Stadt Köln gGmbH**, Neufelder Straße 34, 51067 Köln,  
vertreten durch die Geschäftsführung

haben folgenden Vertrag geschlossen:

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Vergabenummer:            | Datum: |
| Bezeichnung der Leistung: |        |
|                           |        |

Nach den Bedingungen dieses Vertrages hat der Auftragnehmer als Sicherheit für die Erfüllung der Mängelansprüche zu leisten. Er leistet die Sicherheit in Form dieser Bürgschaft.

## Der Bürge

Name und Anschrift:

|  |
|--|
|  |
|--|

übernimmt hiermit für den Auftragnehmer die selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht und verpflichtet sich, jeden Betrag bis zu einer Gesamthöhe von

|                   |      |
|-------------------|------|
| Betrag:           | €    |
| Betrag in Worten: | EURO |

an den Auftraggeber zu zahlen.

Auf die Einreden der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet.

Die Bürgschaft ist unbefristet; sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde. Die Bürgschaftsforderung verjährt nicht vor der gesicherten Hauptforderung.

Nach Abschluss des Bürgschaftsvertrages getroffene Vereinbarungen über die Verjährung der Hauptforderung zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer sind für den Bürgen nur im Falle seiner schriftlichen Zustimmung bindend.

Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle.

\_\_\_\_\_  
(Ort, Datum)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

**Firma:**  
**Betriebssitz:**

**Baustelle:**

**Anlage 1**

Datum als  
Spaltenüberschrift eintragen

| Vorname | Nachname | Geburtsdatum | Wohnanschrift: Str./PLZ/Ort |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----------|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |          |              |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## **Einverständniserklärung zur Veröffentlichung personenbezogener Daten**

### **Beschleunigung von Investitionen durch Vereinfachung im Vergaberecht**

Auf der Grundlage des gemeinsamen Runderlasses des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Energie, des Innenministeriums, des Finanzministeriums, des Ministeriums für Innovationen, Wissenschaft, Forschung und Technologie und des Ministeriums für Bauen und Verkehr vom 03. Februar 2009 (vgl. Ministerialblatt NRW 2009, S. 74) zur „Beschleunigung von Investitionen durch Vereinfachung im Vergaberecht“ hat der Rat der Stadt Köln beschlossen, dass alle vergebenen Aufträge und Nachträge nach § 20 Abs. 3 der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) nach Freihändigen Vergaben und Beschränkten Ausschreibungen ohne Teilnahmewettbewerb auf der Internetseite der Stadt Köln zu veröffentlichen sind. Für die Kliniken der Stadt Köln gGmbH erfolgt dieses in analoger Anwendung auf der Internetseite der Gesellschaft.

Die Veröffentlichung umfasst folgende Angaben:

- Auftragsgegenstand
- Ort der Ausführung
- Gewählte Verfahrensart
- Name und Sitz des beauftragten Unternehmens (mit Postleitzahl)
- Datum der Auftragserteilung
- Vergabenummer oder Aktenzeichen der Fachdienststelle
- Name, Anschrift, Telefon-, Faxnummer und E-Mailadresse des Auftraggebers

Diese Daten werden auf folgender Seite veröffentlicht:

<https://www.kliniken-koeln.de/Auftraege.htm>

Soweit es sich bei diesen Daten um personenbezogene Daten natürlicher Personen handelt, werden sie nach sechs Wochen gelöscht. Für die Veröffentlichung dieser Daten setzt § 4 Abs. 1 Satz 1 lit. b) Datenschutzgesetz Nordrhein-Westfalen (DSG NRW) die Einwilligung der betroffenen Personen voraus.

Es werden nur Daten von Bietern öffentlich bekannt gemacht, die den Zuschlag erhalten haben.

**Ich erkläre mich mit der Veröffentlichung der oben genannten Daten auf der Internetseite der Kliniken der Stadt Köln gGmbH einverstanden:**

ja

nein

Nach § 4 Abs. 1 Satz 5 DSB NRW kann das Einverständnis verweigert bzw. für die Zukunft widerrufen werden. Die Verweigerung bzw. der Widerruf des Einverständnisses kann zum Ausschluss im Vergabeverfahren führen.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, evtl. Firmenstempel

**Datenschutzhinweise gemäß Artikel 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)  
für die Teilnehmer an einem Vergabeverfahren**

|   |   |
|---|---|
| <p>Namen und Kontaktdaten der Verantwortlichen, Art. 13 Absatz 1 Buchstabe a) DSGVO</p> | <p>Kliniken der Stadt Köln gGmbH<br/>Neufelder Straße 34<br/>51067 Köln<br/>E-Mail: <a href="mailto:postservice@kliniken-koeln.de">postservice@kliniken-koeln.de</a><br/>Tel.: +49 221/8907-0<br/>Fax: +49 221/8907-2525</p>  |
| <p>Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten, Art. 13 Absatz 1 Buchstabe b) DSGVO</p>    | <p>Herr Stephan Sedlmair<br/>TÜV Rheinland Industrie Service GmbH<br/>E-Mail: <a href="mailto:datenschutzkoordination@kliniken-koeln.de">datenschutzkoordination@kliniken-koeln.de</a><br/>Tel.: +49 211 6354 - 172</p>   |
| <p>Art der personenbezogenen Daten</p>  | <p>Die Verantwortliche erhebt, verarbeitet und nutzt die Daten, die Sie im Rahmen des Vergabeverfahrens zur Verfügung stellen. Das sind insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• persönliche Kontaktdaten und Namen von Bietern, soweit es sich um natürliche Personen und Personengesellschaften handelt und Kontaktdaten von Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern der Bieter</li> <li>• Daten zur Qualifikation/Eignung eingesetzter Beschäftigter des Bieters</li> <li>• Referenzen über in der Vergangenheit ausgeführte vergleichbare Leistungen</li> </ul> <p>Eine Datenerhebung darüber hinaus erfolgt nur, sofern die Verantwortliche dazu rechtlich verpflichtet ist oder Sie eingewilligt haben.</p> |
| <p>Zweck der Verarbeitung, Art. 13 Absatz 1 Buchstabe c) DSGVO</p>                      | <p>Die Verantwortliche verarbeitet personenbezogene Daten im Rahmen der Durchführung von Vergabeverfahren und der Durchführung der im Rahmen des Vergabeverfahrens geschlossenen Verträge.</p>  |
| <p>Empfänger bzw. Kategorien von Empfängern, Art. 13 Absatz 1 Buchstabe e) DSGVO</p>    | <p>Empfänger der Daten sind die Kliniken der Stadt Köln gGmbH und die jeweilige Fachabteilung sowie gegebenenfalls in das Verfahren eingebundene Dritte (z. B. Fachplaner, Berater).<br/>Alle personenbezogenen Daten, die im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen verarbeitet werden, werden nur dann weitergegeben, wenn die Übermittlung gesetzlich zulässig ist oder Sie in die Übermittlung eingewilligt haben. Zu den Empfängern aufgrund einer gesetzlich zulässigen Übermittlung können insbesondere gehören:</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• unterlegene Bieter, die einen Antrag nach § 62 Absatz 2 VgV stellen bzw. gemäß § 46 Absatz 1 Unterschwellenvergabeordnung (UVgO) über die Merkmale und Vorteile des erfolgreichen Angebotes sowie den Namen des erfolgreichen Bieters zu unterrichten sind</li> <li>• Besucher der Internetseite der Stadt Köln, da dort in den Fällen des § 30 Absatz 1 UVgO sowie des § 20 Absatz 3 Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/A) über vergebene Aufträge informiert wird</li> </ul>  |
| <p>Rechtsgrundlage für die Verarbeitung, Art. 13 Absatz 1 Buchstabe c) DSGVO</p> | <p>a) Rechtsgrundlage zur Erfüllung vertraglicher Pflichten und Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen, die auf Anfrage der betroffenen Person erfolgen (Art. 6 Absatz 1 Satz 1 Buchstabe b) DSGVO)</p> <p>Die Datenverarbeitung erfolgt im Vorfeld des Vertragsschlusses im Vergabeverfahren sowie im Zuge der Durchführung von im Rahmen des Vergabeverfahrens geschlossenen Verträgen. Im Vergabeverfahren werden personenbezogene Daten insbesondere im Rahmen der Eignungsprüfung (bei unterschwelligen Vergaben nach § 26 Kommunalhaushaltsverordnung Nordrhein-Westfalen (KomHVO NRW) in Verbindung mit den Kommunalen Vergabegrundsätzen des Landes NRW, §§ 31 ff. UVGO, §§ 6a VOB/A; bei überschwelligen Vergaben nach § 122 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) in Verbindung mit §§ 44 ff. VgV, §§ 6a f. VOB/A; bei Konzessionsvergaben nach § 25 Konzessionsvergabeverordnung (KonzVgV) in Verbindung mit §§ 152, 122 GWB) und der Prüfung von Ausschlussgründen nach §§ 123 ff. GWB herangezogen.</p> <p>b) Rechtsgrundlage zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, der die Verantwortliche unterliegt (Art. 6 Absatz 1 Satz 1 Buchstabe c) DSGVO)</p> <p>Die Verantwortliche ist nach § 26 KomHVO NRW in Verbindung mit den Kommunalen Vergabegrundsätzen des Landes NRW, § 6 UVgO sowie § 20 VOB/A (bei unterschwelligen Vergaben) bzw. nach § 8 VgV und § 20 VOB/A EU (bei überschwelligen Vergaben) sowie nach § 6 KonzVgV (bei Konzessionsvergaben) verpflichtet, Vergabeverfahren zu dokumentieren. Dies geschieht insbesondere in Hinblick auf Erfordernisse des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (vgl. u. a. § 97 GWB) und der Vergabeverordnung (vgl. insb. § 42 VgV). Des Weiteren besteht in den Fällen des § 30 Absatz 1 UVgO sowie gemäß § 20 Absatz 3 VOB/A und §§ 21 f. KonzVgV eine Pflicht zur Bekanntmachung des Zuschlags.</p> |
| <p>Dauer der Speicherung, Art. 13 Absatz 2 Buchstabe a) DSGVO</p>                | <p>Die Daten sind bis zum Ende der Laufzeit des Vertrags oder der Rahmenvereinbarung aufzubewahren, mindestens jedoch für drei Jahre ab dem Tag des Zuschlags (§ 6 Absatz 2 UVgO, § 20 VOB/A und § 8 Absatz 4 VgV, § 20 VOB/A EU sowie § 6 KonzVgV).</p>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Rechte der betroffenen Person, Art. 13 Absatz 2 Buchstabe b) DSGVO</p>   | <p>Der betroffenen Person stehen gegenüber der Verantwortlichen Rechte zu Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Sperrung und Widerspruch gegen die Verarbeitung und das Recht auf Datenübertragbarkeit bezüglich der erfassten personenbezogenen Daten zu.</p>   |
| <p>Beschwerderecht, Art. 13 Absatz 2 Buchstabe d) DSGVO</p>   | <p>Jede betroffene Person hat das Recht auf Beschwerde bei der Aufsichtsbehörde in Nordrhein-Westfalen:</p> <p>Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen<br/> Postfach 20 04 44<br/> 40102 Düsseldorf<br/> Tel.: 0211 / 38424-0<br/> E-Mail: <a href="mailto:poststelle@ldi.nrw.de">poststelle@ldi.nrw.de</a></p>   |
| <p>Pflicht/Erforderlichkeit zur Bereitstellung der personenbezogenen Daten, Folgen der Nichtbereitstellung, Art. 13 Absatz 2 Buchstabe e) DSGVO</p> | <p>Die Verarbeitung personenbezogener Daten dient der Durchführung des Vergabeverfahrens und erfolgt auf Grundlage von § 3 Datenschutzgesetz Nordrhein-Westfalen (DSG NRW) in Verbindung mit Art. 6 Absatz 1 Buchstabe e) DSGVO und Art. 6 Absatz 1 Buchstabe b) und c) DSGVO. Sofern die personenbezogenen Daten nicht bereitgestellt werden, kann/muss gegebenenfalls ein Ausschluss vom weiteren Vergabeverfahren erfolgen (§ 42 UVgO, § 16 VOB/A und § 57 VgV, § 16 VOB/A EU).</p> |

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

08.01.2020

Ausschreibung

Verfahren: AP-0020-17-00018 - Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten

---

## SKONTO

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Skonto zugelassen                  | Nein    |
| Zahlungsziel<br>(falls zugelassen) | Tag(e)  |
| Skonto                             | _____ % |

## AUFLISTUNG ALLER POSITIONEN

ALLE PREISE SIND OHNE UMSATZSTEUER ANZUGEBEN

### Vertragliche Regelungen 1

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Kinderkrankenhaus Amsterdamer Straße Köln  
Projektname: ERWEITERUNGSNEUBAU; Trakt F  
PLZ / Ort: 50735 Köln  
Straße: Amsterdamer Str. 59

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: öffentliche Ausschreibung

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: 12.03.2020  
Ausführungsende: 21.10.2020

Auftraggeberdaten:

Auftraggeber: Kliniken der Stadt Köln gGmbH

Straße: Neufelder Straße 34  
PLZ / Ort: 51067 Köln

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: SPACHELPUTZ-, TAPEZIER- UND MALERARBEITEN  
LV-Name: 034-01 MALERARBEITEN

## Vertragliche Regelungen 2

INHALTS- und ANLAGENVERZEICHNIS

ZU  
MALER- und TAPEZIERARBEITEN; DÜNNLAGENPUTZ

INHALTSVERZEICHNIS

- 1.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE
- 2.0 ERLÄUTERUNGSBERICHT / BAUBESCHREIBUNG
- 3.0 AUSFÜHRUNG ALLGEMEIN
- 4.0 DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN
- 5.0 HINWEIS ZUR ALLGEMEINEN BAUSTELLENEINRICHTUNG
- 6.0 SCHNITTSTELLEN (ANDERE GEWERKE)

MALER- und TAPEZIERARBEITEN, DÜNNLAGENPUTZ

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

1.1 ALLGEMEIN - VORBEREITENDE MASSNAHMEN

- 2 TRAKT F, C - F0 (U2)
- 2.1 MINERALISCHER ANSTRICH
- 2.2 BODENBESCHICHTUNGEN
- 2.3 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

- 3 TRAKT F, C - F1 (U1)
- 3.1 DÜNNLAGENPUTZ
- 3.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE
- 3.3 DISPERSIONSANSTRICH
- 3.4 LATEXANSTRICH
- 3.5 BODENBESCHICHTUNGEN
- 3.6 VERFUGUNG
- 3.7 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

4 TRAKT F, C - F2 (EG) - MALER-, SPACHELPUTZ- UND TAPEZIERARBEITEN

- 4.1 DÜNNLAGENPUTZ
- 4.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE

- 4.3 DISPERSIONSANSTRICH
- 4.4 LATEXANSTRICH
- 4.5 BODENBESCHICHTUNGEN
- 4.6 VERFUGUNG
- 4.7 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

5 TRAKT F, C - F3 (1. OG) - MALER-, SPACHELPUTZ- UND TAPEZIERARBEITEN

- 5.1 DÜNNLAGENPUTZ
- 5.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE
- 5.3 DISPERSIONSANSTRICH
- 5.4 LATEXANSTRICH
- 5.5 BODENBESCHICHTUNGEN
- 5.6 VERFUGUNG
- 5.7 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

6 TRAKT F, C - F4 (2. OG) - MALER-, SPACHELPUTZ- UND TAPEZIERARBEITEN

- 6.1 DÜNNLAGENPUTZ
- 6.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE
- 6.3 DISPERSIONSANSTRICH
- 6.4 LATEXANSTRICH
- 6.5 BODENBESCHICHTUNGEN
- 6.6 VERFUGUNG
- 6.7 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

7 TRAKT E - F0 (U2) - F4 (2. OG)

- 7.1 DÜNNLAGENPUTZ
- 7.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE
- 7.3 DISPERSIONSANSTRICH
- 7.4 LATEXANSTRICH
- 7.5 BODENBESCHICHTUNGEN
- 7.6 VERFUGUNG
- 7.7 ANSTRICH METALLFLÄCHEN

8 NACHWEISLEISTUNGEN

- 8.1 STUNDENLOHNARBEITEN
- 8.2 DOKUMENTATION

ZUSAMMENSTELLUNG

ANLAGEN

Die nachfolgend beschriebenen Planunterlagen und sonstigen Kalkulationshilfen werden wie auch das Leistungsverzeichnis ausschließlich in digitaler Form z.B. als PDF-Dateien zur Verfügung gestellt.

PLANUNTERLAGEN UND SONSTIGE UNTERLAGEN

Siehe beigefügte

### Vertragliche Regelungen 3

#### 1.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

##### Lage der Baustelle

Eigentümer des Grundstückes sind die Kliniken der Stadt Köln  
Das Baufeld liegt mitten im Bereich des Kinderkrankenhauses Amsterdamer Straße in Köln-Riehl, an der Amsterdamer Straße in direkter Nachbarschaft zum Johannes-Giesberts-Park.

##### Umgebungsbedingungen / Baufeld

Die zur Verfügung stehende Baufläche wird begrenzt durch:  
Im Norden durch die Versorgungsstraße zu Gebäudetrakt Haus 8  
im Westen durch Gebäudetrakt Haus 8  
im Süden durch den neuen Verbindungsgang zw. Trakt C und Haus 8  
(Verbindungsgang ist als Bauzaun zu verstehen)  
im Osten durch die Gebäudeteile Trakt E, Trakt D und Trakt C. (Die Anlieferung zu Trakt E muss ständig gewährleistet bleiben)  
Das Gelände des Wirtschaftshofes, wie auch des Innenhofes ist zum Zeitpunkt der anstehenden Arbeiten weitgehend eben.

##### Informationspflicht zu den Baustellenverhältnissen AN

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe in ausreichendem Umfang von der örtlichen Situation und den damit zusammenhängenden preisbildenden Faktoren ein Bild zu verschaffen. Hierzu gehören auch die Möglichkeiten der An- und Abfahrt, insbesondere für schwere Fahrzeuge, Vorbereitung der Baustelle für Baustelleneinrichtung, usw. Nachforderungen aus Unkenntnis der Örtlichkeit sind nach Angebotsabgabe ausgeschlossen. Eine Ortsbesichtigung wird empfohlen.  
Die Gebäudeteile sind nicht öffentlich zugänglich.  
Objektbesichtigungen sind beim AG anzumelden und mit diesem gemeinsam durchzuführen.  
Die Besichtigung ist rechtzeitig beim AG anzumelden.

##### Ansprechpartner:

Kliniken der Stadt Köln gGmbH  
Frau Iven  
Neufelder Straße 34  
51067 Köln  
Tel. 0221 / 8907 12522  
E-Mail: ivenc@kliniken-koeln.de

Nach Auftragserteilung geführte Einwände bezüglich nicht bekannter Schwierigkeiten usw. können nicht berücksichtigt und als Nachforderungen geltend gemacht werden. Durch Abgabe seines Angebotes bestätigt der AN, dass er sich entsprechend, wie vor beschrieben, über die Örtlichkeit und die Ausführung sowie der damit verbundenen Entsorgungen aller Materialien und die Durchführungsmöglichkeit aller Leistungspositionen

informiert und untersucht hat. Sämtliche aufgeführte Leistungen sind mit den Einheitspreisen der Leistungspositionen abgegolten.

#### Arbeitszeiten

Die Arbeiten können grundsätzlich nur werktags Montag bis Samstag von 7.00 bis 19.00 Uhr ausgeführt werden.

Alle Lärm verursachenden Arbeiten sind in der Zeit 12.00 - 14.00 Uhr einzuschränken. (Mittagszeit)

Dies gilt auch für Sonn- und Feiertagen, da sind Bauarbeiten jeglicher Art ebenfalls untersagt.

Arbeiten außerhalb dieser Zeiten sind vorab beim Auftraggeber und den gesetzlichen Behörden genehmigen zu lassen.  
Die Belange des Krankenhausbetriebes haben unbedingten Vorrang vor den Anforderungen der Baustelle.

Während der gesamten Bauzeit ist jeglicher Baustaub, Baulärm und jegliche Behinderung der Patienten und des Personals auf ein Minimum zu reduzieren.

#### Baustelleneinrichtungsfläche/ Anfahrt

Der Baustellenbereich ist mit PKW und Kleintransportern über die nördliche Zufahrt zum Wirtschaftshof anfahrbar und kann zur Anlieferung und zur Entsorgung von Material genutzt werden. Diese Zufahrt wird auch vom Nutzer für die Ver-/ Entsorgung des Krankenhauses genutzt und dient auch als Feuerwehrezufahrt (Zuparken oder Verstellen durch abgeladene Gegenstände ist zu unterlassen!).

Eine durch Bauzaun abgegrenzte Fläche wird dem AN erst nach dieser gemeinsamen Zufahrt an der Westseite Haus 8 zur Verfügung stehen, wobei auch diese Fläche immer für eine Feuerwehrezufahrt in einer Mindestbreite von ca. 3,50 m freigehalten werden muss.

Die Montagearbeiten haben so zu erfolgen, dass die Ver- und Entsorgung der Klinik gewährleistet bleibt und nicht beeinträchtigt wird.

Eine Sperrung oder Teilspernung dieser Bereiche ist ausgeschlossen.

Die besonderen hygienischen Bedingungen der Klinik und ihrer Umgebung sind bei der Zwischenlagerung und Abfuhr zu berücksichtigen.

Falls zusätzliche Flächen vom Auftragnehmer außerhalb des Baufeldes benötigt werden (z.B. auf der Amsterdamer Straße), müssen diese vom Auftragnehmer selbst beantragt und angemietet werden. Sämtliche Kosten (Antrag, Genehmigung, Gebühren Straßenplatznutzung) sind vom Auftragnehmer zu übernehmen.

#### Materiallieferungen

Materiallieferungen und Lagerungen dürfen nur in der Größenordnung erfolgen, wie diese in einer Arbeitsschicht verarbeitet werden. Die angelieferten Materialien sind sofort an ihren Bestimmungsort zu transportieren und zu verbauen. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass ausreichender Personaleinsatz zum Transport zur Verfügung steht und

entsprechende Geräte eingesetzt werden.

#### Lagerflächen

Lagerflächen stehen im Baufeld nur in sehr begrenztem Umfang zur Verfügung.

Vom AG ist eine Fläche an der Westseite Haus 8 ausgewiesen, die jedoch auch in einer Mindestbreite von ca. 3,50 bis 4,0m für die Feuerwehdurchfahrt freizuhalten ist.

Die Aufstellung von Mannschafts- und Materialcontainer ist daher für diese Baumaßnahme nur sehr eingeschränkt möglich. Vom AN beabsichtigte Aufstellungen von solchen Containern sind nur in Absprache mit dem AG und wenn nur als Stapelcontainer möglich.

Für die Handwerker können innerhalb des Gebäudes keine Aufenthalts- und Umkleieräume vorgehalten werden.

#### Parkplätze

Parkplätze für Firmenfahrzeuge des Auftragnehmers sind im Bereich der Baustelle und deren unmittelbaren Umgebung auf dem Klinikgelände bis auf das kostenpflichtige Parkhaus nicht vorhanden.

Alle darüber hinaus für die Durchführung seiner Arbeiten erforderlichen Parkflächen hat der Auftragnehmer z. Bsp. im Bereich Amsterdamer Straße und Umgebung selbst zu beantragen, zu sperren und abzusichern.

Interne und öffentliche Verkehrsflächen außerhalb der Baustelle, Straßen, Wege und sonstige Außenanlagen sind unbeschädigt und sauber zu halten und bei unvermeidlichen Verschmutzungen vom Auftragnehmer unverzüglich und unterbrechungsfrei zu reinigen. Die Kosten trägt der Auftragnehmer.

Darüber hinaus sind alle Verkehrsflächen außerhalb der Baustelle bei der Bauausführung zu schützen. Für Schäden muss nach zivilrechtlichen Grundsätzen Ersatz geleistet werden.

Diese Erschließungssituation ist vom AN allen Mitarbeitern und Nachunternehmer schriftlich mitzuteilen.

Innerhalb des Geländes der Kinderklinik der Stadt Köln gilt als Mindestregelung die StVO.

## Vertragliche Regelungen 4

### 2.0 ERLÄUTERUNGSBERICHT / BAUBESCHREIBUNG

#### BESTAND

Die das Baufeld umgebenden Geländeflächen sind bereits auf NN ca. 45,30 abgetragen.

Zur Erstellung des Neubaus sind die oberirdischen Baukörper von Haus 6

(Wäscherei) und Haus 7 (Küche) ab Decke über Ebene F0 abgebrochen worden.

Die Ebene F0 bleibt samt Gründungswände, -stützen, Fundamente und Deckenplatte erhalten.  
Die verbleibenden Bestandsbauteile sind als Massivbauteile in Beton oder Mauerwerk ausgeführt.

#### GEBÄUDEKENNDATEN BESTAND

Baubeschreibung Bestand 2.UG  
Bei der Bestandskonstruktion 2.UG handelt es sich in der Regel um eine Stahlbetonkonstruktion, mit Betonböden, Betonwänden, Betondecken und Betonstützen unterschiedlicher Abmessungen.  
Oberflächen Sichtbeton gestrichen.

Bestand Haus 6, Ebene F0  
Ebene 2.UG - Sandkeller, Lager, Technik (bleibt erhalten)

Bestand Haus 7, Ebene F0  
Ebene 2.UG - Sandkeller, Lager Technik (bleibt erhalten)

Abmessungen Häuser 6 + 7, Ebene F0  
Haus 6: 30m Nord-Süd / 11m Ost-West  
Haus 7: 22m Nord-Süd / 37m Ost-West

GF (Grundfläche) Häuser 6 + 7, Ebene F0  
~1.006 m<sup>2</sup>

Bezugshöhen  
48,70m üNN Haupteingang Kinderklinik  
45,40m üNN 1.UG Häuser 6 + 7, Ebene F1  
42,20m üNN 2.UG Haus 6, Ebene F0  
42,13m üNN 2.UG Haus 7, Ebene F0

#### GEBÄUDEKENNDATEN NEUBAU (F-TRAKT)

Vollgeschosse: IV (Nord-Süd)  
II (Anschluss Haus 8)

Erweiterungsbau  
Abmessungen: 44 m Nord-Süd / 37 m Ost-West

GF (Grundfläche): 1.109 m<sup>2</sup> (Ebene 1.UG / F1)

BGF (Brutto-  
Grundfläche): 3.778 m<sup>2</sup> (ohne Bestand 2.UG / F0)

BRI (Brutto-  
Rauminhalt): 12.291 m<sup>3</sup> (ohne Bestand 2.UG / F0)

NUF (Nutzfläche)

F-Trakt + C-/E-Trakt: 2.591 m<sup>2</sup> (davon 2.300 m<sup>2</sup> NUF1-6, 322 m<sup>2</sup> NUF7)

Ebene F4: 2. Obergeschoss NUF Nutzfläche 604 m<sup>2</sup>

Ebene F3: 1. Obergeschoss NUF Nutzfläche 606 m<sup>2</sup>

Ebene F2: Erdgeschoss NUF Nutzfläche 826 m<sup>2</sup>

Ebene F1: 1. Untergeschoss NUF Nutzfläche 556 m<sup>2</sup>

Ebene F0: 2. Untergeschoss

Bestandsebene mit statischen Durchführungen der neuen Tragwerksachsen im Bereich Sandkeller und Wäschelager zur Gründung des Erweiterungsbaus F-Trakt

Gebäudehöhe F-Trakt: ~7,20 m (Bereich 2-geschossig)

~13,30 m (Bereich 4-geschoßig)

Bezugshöhe: +-0,00 = 48,70 m ü NN (Ebene F2 - Erdgeschoss)

Funktionsverteilung: F4 - Pflegestation Pädiatrie

F3 - Pflegestation Chirurgie

F2 - Neonatologie / ITS-Erweiterung

F1 - Logistik und Technik

F0 - Bestand

Geschosshöhen: F1 = 3,30 m

F2 = 3,10 m

F3 = 3,10 m

F4 = 3,00 m

## Vertragliche Regelungen 5

### 3.0 AUSFÜHRUNG ALLGEMEIN

#### HINWEISE

##### Abkürzungen

Im Leistungsverzeichnis werden folgende Abkürzungen verwendet:

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

BL = Bauleitung

BV = Bauvorhaben

LV = Leistungsverzeichnis

LB = Leistungsbereich (Gewerk)

BSTE = Baustelleneinrichtung

##### Planunterlagen des AG

Die dem LV beigelegten Planunterlagen sind Übersichtspläne, bzw.

Leitdetails. Der AN hat die Arbeiten entsprechend den Plänen des Architekten und in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung auszuführen.

Die Angaben der Pläne sind vor Beginn der Arbeiten auf der Baustelle genauestens mit den tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort zu vergleichen.

Abweichungen sind sofort der Bauleitung des AG mitzuteilen.

Der AN ist verpflichtet, alle Pläne und sonstigen Unterlagen so rechtzeitig anzufordern und hinsichtlich seiner Belange zu überprüfen, dass auch bei notwendiger technischer Klärung die Materialien rechtzeitig bestellt werden können.

Die in der Leistungsbeschreibung und den beigefügten Systemskizzen angegebenen Maße sind Ca-Maße. Der AN hat die für seine Leistungen notwendigen Maße rechtzeitig und eigenverantwortlich örtlich zu überprüfen.

Von den vertraglichen Unterlagen abweichende Ausführung hat der AN frühzeitig schriftlich dem AG zu begründen und mit Detailzeichnungen zu belegen. Sonderlösungen sind vom AG jeweils gesondert zuzustimmen. Mehraufwendungen werden nur anerkannt, wenn diese vor der Ausführung der Bauleitung des AG hinreichend bekannt waren.

Dem AN werden vom AG Ausführungs- und Detailpläne des Architekten in Datenform als Grundlage für seine Ausführungen zur Verfügung gestellt. Für die entsprechenden Plotkosten ist eine separate Position aufgenommen.

#### Werk- und Montageplanung

Mit der Arbeitsvorbereitung und der Abklärung der technischen Details ist sofort nach Auftragserteilung zu beginnen.

Die Erstellung der erforderlichen Werk- und Montageplanung und die Vorlage der geforderten Muster hat der AN rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten, einschl. der Einholung der Freigabe durch den AG durchzuführen.

#### Freigabevermerk

Durch die Prüfung und Freigabe von Ausführungsunterlagen und Muster des AN, durch den AG, wird die Verantwortung und Haftung des AN nicht eingeschränkt.

Bei Freigabekorrekturen sind die Unterlagen nochmals mit deren Einarbeitung mind. 1-fach zur abschließenden Freigabe vorzulegen.

#### Fachbauleitung / Bevollmächtigter Vertreter

Nach Auftragserteilung hat der AN schriftlich einen Fachbauleiter im Sinne der LBO zu benennen.

Zu den Pflichten des fachkundigen Bauleiters gehören insbesondere die Überwachung der Arbeiten auf Einhaltung der vorgegebenen Planung, der einschlägigen DIN-Normen und Verordnungen und der anerkannten Regeln der Technik, sowie die Überwachung der UVV und Arbeitsschutzbestimmungen und die Teilnahme an den wöchentlichen Baubesprechungen.

Die Verantwortlichkeit besteht auch für eventuell eingesetzte Subunternehmer. Aussagen des fachkundigen Bauleiters sind für den AN bindend. Er kann sich nicht "auf Handeln ohne Auftrag" berufen. Der Fachbauleiter muss während der Hauptleistungen des AN ganztägig auf der Baustelle anwesend sein.

Auf der Baustelle muss ständig eine fachlich qualifizierte,

deutschsprachige Aufsichtsperson des AN anwesend sein. Beschäftigt der AN Personen, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, so hat er sicherzustellen, dass eine dolmetschende Person anwesend ist.

#### Sicherheit und Arbeitsschutz

Der Auftragnehmer ist während der Gesamtarbeitszeit für die Einhaltung der gültigen Gesetze, Vorschriften, Verordnungen und Regeln etc. auch bezüglich der Sicherheitsanforderungen und Bestimmungen verantwortlich. Bei Schweißarbeiten oder andere Arbeiten mit Feuer, wie z.B. Schneiden, Löten, Auftauen oder Trennschleifen etc. ist besondere Sorgfalt erforderlich.

Für die erforderlichen Vorsorgemaßnahmen (z.B. Brandwache, zweiter Mann bei Schweißarbeiten zur Beobachtung, ständige Bereithaltung eines funktionsfähigen Feuerlöschers, etc.) ist vom AN in der jeweiligen Position ein entsprechender Kostenansatz einzukalkulieren.

Bei erforderlichen Schweiß- oder offenen Feuerarbeiten hat der AN die Verpflichtung, diese rechtzeitig anzuzeigen.

Ohne Genehmigung dürfen diese Arbeiten nicht ausgeführt werden.

Die Lagerung von brennbaren Materialien ist nur in Abstimmung mit dem AG und nur in Verbindung mit entsprechenden Schutzmaßnahmen, wie:

- Abstand zu Gebäudeteilen von mind. 5 m
- Errichtung erforderlicher Einhausungen
- Vorhalten von geeigneten Löschvorrichtungen etc. zugelassen.

Die entsprechenden Baustelleneinrichtungsflächen sind vom jeweiligen AN zu umzäunen.

Den Anordnungen der Bauleitung des AG und des SiGe-Koordinators sind unbedingt Folge zu leisten.

Der AN hat Ersthelfer in ausreichender Anzahl schriftlich zu benennen.

Deren Lehrgangsbescheinigungen dürfen nicht älter als 2 Jahre sein.

#### Schutzmaßnahmen

Zum Leistungsumfang des AN gehören sämtliche erforderlichen Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Beschädigungen, Verschmutzungen oder Beeinträchtigungen an den nachbarlichen Bebauungen und Nutzungen. Die Leistungen des AN sind bis zur endgültigen Abnahme zu schützen.

#### Weisungsrecht AG

Wenn der AG feststellt, dass Leistungen, Einrichtungen oder Geräte des AN nicht dem notwendigen Sicherheitsstand bzw. dem Stand des "Technischen Fortschritts" entsprechen, so hat der AN diese Mängel sofort und kostenlos zu beheben, und zwar nachdem die erforderlichen Nachrüstungen mit dem AG abgestimmt sind. Die Anwesenheit von Mitarbeitern vor Ort (auch der von evtl. Nachunternehmer) ist täglich in einer Anwesenheitsliste zu belegen.

#### Firmenmitarbeiter

Das Personal des AN muss durch die Kleidung identifizierbar sein.

#### Sicherheits- und Gesundheitsschutz / SIGEPLAN

Die Baustelle unterliegt der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - BaustellV) vom

10.06.1998.

Der Bauherr hat für die Maßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingeschaltet. Den Anweisungen des SiGeKo ist Folge zu leisten.

Die Verantwortlichkeiten der AN zur Erfüllung der Arbeitsschutzvorschriften werden von der Baustellenverordnung nicht verändert.

Der / die Auftragnehmer einschließlich etwaiger Nachunternehmer werden darauf hingewiesen, dass sie für die Koordination der sicherheits- und gesundheitsrelevanten Punkte nötigen Unterlagen für die Planungs- und Ausführungsphase rechtzeitig und kostenfrei zur Verfügung zu stellen haben.

Änderungen in der Auftragsabwicklung müssen sofort dem Auftraggeber oder deren Vertreter, dem Sicherheitskoordinator und der örtlichen Bauleitung gemeldet werden.

Der Sicherheitskoordinator nimmt jederzeit und in eigener Verantwortung Einfluss auf die sicherheitstechnisch korrekte Abwicklung der Baustelle und koordiniert insbesondere die Zusammenarbeit der einzelnen Unternehmen.

#### Meldung an Behörden

Meldepflichtige Arbeiten sind vom AN fristgerecht den entsprechenden Ämtern/ Behörden zu melden

Bei Bedarf sind diese Stellen zur Beratung in Fragen Sicherheit und Gesundheitsschutz hinzuzuziehen.

Eine Kopie der Meldung ist unaufgefordert und umgehend der BÜ und dem SiGe-Koordinator auszuhändigen.

Etwasige Aufwendungen sind in die EP`s einzukalkulieren.

#### Genehmigungen

Für die Leistungen des AN erforderliche Genehmigungen usw. hat der AN eigenverantwortlich nach Abstimmung mit dem AG selbständig einzuholen und zu veranlassen.

Alle eingeholten Bescheinigungen, Genehmigungen etc. sind im Original bei der Bauleitung vorzulegen und als Kopie dem Auftraggeber einzureichen.

Etwasige Aufwendungen sind in die EP`s einzukalkulieren.

#### Straßenreinigung:

Reinigung der Zufahrt auf dem Klinikgelände und die angrenzenden öffentlichen Straßen und Flächen sind in regelmäßigen Abständen nach Erfordernis vom AN vorzunehmen.

#### Bedingungen des AN

Bedingungen des AN, gleich welcher Art, werden nur Vertragsbestandteil, wenn und soweit der AG sie ausdrücklich schriftlich anerkennt und sie den Bedingungen des AG nicht widersprechen. Sie gelten auch dann nicht, wenn ihnen der AG nicht ausdrücklich widersprochen hat.

#### Arbeitsablauf

Der Arbeitsablauf ist so einzurichten, dass bei Arbeitsunterbrechung offener eigener Leistungen die Leistungen nachfolgender und/oder

begleitender Gewerke nicht behindert oder diese unnötig ebenfalls unterbrochen werden. Diese Leistung ist mit dem EP abgegolten.

## GELTUNGSBEREICH

Art und Umfang der Arbeiten / Normen und Richtlinien, Anforderungen  
Der AN hat seine Leistung in eigener Verantwortung auszuführen.  
Die Leistung des AN umfasst dabei im Wesentlichen die Herstellung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten, einschl. der erforderlichen Materiallieferungen, sämtliche Transporte, als komplette, funktionsfähige Leistung, unter Berücksichtigung der erforderlichen Arbeitsschritte, Nebenleistungen, Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen und aller für diesen Leistungsbereich auch nur ansatzweise geltenden DIN-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Erlasse, Merkblätter, Güte- und Prüfbestimmungen sowie aller sonstigen Bestimmungen und der allgemein anerkannten Regeln der Technik und die Richtlinien der Werkstoffhersteller, auch wenn Einzelheiten in den Beschreibungen nicht genannt sind.  
Alle hierfür erforderliche Materialien und Arbeitsschritte sind mit den jeweiligen Positionen abgegolten.

Die erforderlichen Abstimmungen mit den Planungsbeteiligten und den anderen AN sind rechtzeitig und eigenverantwortlich vom AN herbeizuführen.

## STOFFE UND BAUTEILE

Es dürfen nur geprüfte Werkstoffe und Konstruktionen verwendet werden. Hierfür sind entsprechende bauaufsichtliche Zulassungen und Prüfzeugnisse vorzulegen.  
Sämtliche in der Leistungsbeschreibung geforderten Anforderungen und Qualitäten sind durch Berechnungen, Prüfberichte, Prüfzeugnisse oder durch Messungen von amtlich anerkannten Instituten unaufgefordert nachzuweisen und dem AG vorzulegen.  
Werden für die Ausführungen der angebotenen Leistungen Zustimmungen im Einzelfall notwendig, hat diese der AN kostenfrei für den AG zu erwirken und in die Angebotspreise einzurechnen.

## Unbedenklichkeit von Baustoffen

In den Innenräumen der Baumaßnahme dürfen nach der Inbetriebnahme keine physikalischen, chemischen und mikrobiologischen Luft- und Materialoberflächenzustände auftreten, die gesundheitsschädlich sind. Als schädlich gelten auch Einwirkungen, die belästigen und somit das Wohlbefinden beeinträchtigen oder die Arbeitsleistung mindern.  
Die gesundheitliche Beurteilung erfolgt aufgrund des Erkenntnisstandes zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe. Von den verwendeten Baustoffen dürfen deshalb weder von ihrer Grundsubstanz noch von irgendwelchen Beimengungen Emissionen ausgehen, die nach dem Einbau in den Innenräumen zu unzulässigen Konzentrationen führen.  
Maßgebend für die Begrenzung solcher Konzentrationen in den Innenräumen sind die Werte für die maximale Arbeitsplatzkonzentration ("MAK-Werte).

#### Nicht genormte Baustoffe

Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein Güteschutzzeichen einer anerkannten Überwachungs-/ Güteschutzgemeinschaft vorliegt. Können diese Voraussetzungen nicht erfüllt werden, ist die Genehmigung des AG vor dem Einbau dieser Stoffe und Bauteile einzuholen.

#### Gleichwertige Erzeugnisse, Systeme oder Verfahren

Der Bieter kann nur gleichwertige Erzeugnisse, Systeme oder Verfahren, die für den vorgesehenen Zweck bestimmte Funktion und optische Erscheinung uneingeschränkt erfüllen, anbieten.

Es dürfen nur solche gleichwertigen Erzeugnisse vorgeschlagen werden, die bereits vom Institut für Bautechnik bzw. von anderen Prüfstellen genehmigt wurden.

Der Bieter hat den Nachweis der Gleichwertigkeit auf Verlangen unverzüglich zu erbringen.

Alle Aufwendungen für Prüfungen, Prüfzeugnisse und Unterlagen, die zum Nachweis der ausgeschriebenen Qualitäten und Anforderungen erforderlich sind, sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.

#### Produkte innerhalb der Produktgruppe

Die angebotenen Produkte in einer Produktgruppe müssen, sofern im LV nicht anders beschrieben, von einem Hersteller sein. Dies ist aus gestalterischen und technischen Gründen sowie der einheitlichen Lagerhaltung für Ersatzteile zwingend erforderlich.

#### Sicherheitsdatenblätter

Bei Systemen, die der Gefahrstoffverordnung unterliegen, sind entsprechende Sicherheitsmaßnahmen vorzusehen. Das Personal ist entsprechend zu unterrichten und die Bauüberwachung zu informieren. Die Sicherheitsdatenblätter sind auf der Baustelle bereitzuhalten. Für eine ausreichende Be- und Entlüftung der Räume in denen diese Stoffe verarbeitet werden ist zu sorgen, ggfs. sind die Räume für unbefugten Zutritt zu sperren.

## AUSFÜHRUNG

#### Abstimmung mit der Haus- und Betriebstechnik des AG:

Die Brandmeldeanlage in Ebene F0 und im Bereich der im Anschluss abzubrechenden Gebäudeteile Haus 3 + 5 sind in Betrieb.

Eine Stilllegung muss rechtzeitig vor Arbeitsbeginn vom AN beim AG abgestimmt werden.

Sollte es dennoch durch Unachtsamkeit oder Fahrlässigkeit des AN bzw. dessen Mitarbeiters ein Feueralarm in den benachbarten Gebäuden ausgelöst werden, sind die anfallenden Kosten für die grundlose Anfahrt von Rettungsfahrzeugen durch den Auftragnehmer zu übernehmen. Diese Kosten werden ihm in Rechnung gestellt. Bei nicht Begleichen werden diese von der Schlussrechnung abgezogen.

#### Umfang der Arbeiten

Die anzubietenden Leistungen verstehen sich immer als komplette, funktionsfähige Leistung einschl. Lieferung und Montage, aller dafür erforderlichen Teile sowie sämtlicher erforderlicher Arbeitsschritte, Nebenleistungen, Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen und dergleichen unter Berücksichtigung der gültigen Normen und Richtlinien sowie der einschlägigen Herstellervorschriften, auch wenn im LV-Text nicht alle Materialien aufgeführt sind.

Alle hierfür erforderliche Materialien und Arbeitsschritte sind, wenn in den Positionen nichts Anderes vermerkt, mit den jeweiligen Positionen abgegolten.

#### Baustellenzugang

Der interne Zugang zur Baustelle über das Krankenhaus ist ausgeschlossen.

Der Baustellenzugang ist generell nur über die vor beschriebene nördliche Zufahrt und den Wirtschaftshof möglich.

Dieser Zugang ist über ein Schiebetor mit Pfortner durch die Klinik gesichert.

Jeder AN hat daher bei den Kliniken der Stadt Köln vor Arbeitsaufnahme eine Liste der Mitarbeiter, die auf der Baustelle beschäftigt sein werden einzureichen und bei Bedarf zu aktualisieren.

Eine interne Verbindung zwischen den einzelnen Ebenen F0 bis F 5 ist innerhalb des Baustellenbereiches nicht gegeben.

Ein Zugang zu Ebene F0 für Materialtransporte und als Personenzugang besteht aus der Baustellenfläche unmittelbar nicht.

Die Erschließung ist nur über das Haus 8 möglich. Materialtransporte müssen daher mit dem AG abgestimmt werden.

Vor dem Bauzaun wird es während der gesamten Baumaßnahme durch kreuzenden Entsorgungsverkehr seitens der Klinik zu Beeinträchtigungen kommen, die vom AN bei allen Tätigkeiten zu berücksichtigen sind. Dieser Bereich ist daher von jedem AN ständig sauber zu halten.

#### Baufeldsicherung:

Die Sicherung des Baufeldes während der eigenen Arbeiten obliegt dem AN während seiner gesamten Bauzeit.

Das südliche Baufeld ist mit einem geschlossenen Bauzaun, der Wirtschaftshof durch einen festen Holz-Bauzaun mit Tür und Tor, 2.flg. gesichert.

Veränderung des Verlauf dieses Bauzauns auf Grund von Bauabläufen etc. sind vom AN in Abstimmung mit dem AG selbst zu veranlassen.

Alle AN haben den werktäglichen Verschluss der Tore sowie die Vorhaltung und eventuelle Unterhaltung / Reparatur des Bauzauns bei Beschädigung während ihrer eigenen Bauzeit zu gewährleisten.

#### Baustelleneinrichtungsfläche

siehe beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan

Vom AN sind innerhalb von 10 Kalendertagen nach Auftragserteilung auf der Grundlage des beigefügten Baustelleneinrichtungsplans Angaben zur eigenen BSTE, zur Genehmigung und Freigabe durch den AG vorzulegen.

Die ausgewiesenen Feuerwehzufahrten und Rettungswege sind während der gesamten Bauzeit freizuhalten.

Vor Ausführungsbeginn legt der AN mit dem AG gemeinsam fest, wo das erforderliche Gerät, das Material, der Schutt, die Container und dergleichen, auf der Baustelle gelagert werden können.

#### Bautagesberichte

Der AN hat Bautagesberichte zu führen und der BL wöchentlich zu übergeben. Sie müssen alle Angaben, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können, wie z.B. nachfolgend aufgeführt, enthalten:

- Datum
- Wetter /Temperatur
- Uhrzeit zu Arbeitsbeginn und des Arbeitsende
- Anzahl der auf der Baustelle beschäftigten Mitarbeiter
- Angaben zu den durchgeführten Leistungen
- besondere Vorkommnisse (z.B. Unfälle, Schwierigkeiten etc.)
- Abstimmungen, Angaben und Auflagen des AG
- Abnahmen
- Angaben und Auflagen von Behörden
- durchgeführte Prüfungen und Messungen
- Terminänderungen, einschl. Verursacher

Alle wesentlichen Vorgänge sind fotografisch festzuhalten.

Alle Berichte sind der Bauleitung mind. 1x wöchentlich in Papierform sowie einschl. Fotos 1x in Datenform zu übergeben.

Alle Berichte und Fotos sind zum Abschluss vom AN zusätzlich auf Datenträger CD/DVD zusammengefasst zu übergeben.

Bei fehlender oder nur lückenhafter Vorlage der wöchentlichen Bautagesberichte ist der AG berechtigt, bis zur Vorlage 2,0% der Bruttoauftragssumme einzubehalten.

#### Koordinierungsbesprechungen

Koordinationsbesprechungen finden regelmäßig (wöchentlich / vierzehntägig) statt. Baubegehungen nach Erfordernis.

Der AN ist verpflichtet, an diesen vom AG festgesetzten Besprechungen durch einen geeigneten, bevollmächtigten Vertreter (Fachbauleiter) teilzunehmen, der zu rechtsverbindlichen Vereinbarungen bevollmächtigt ist.

Bei ständiger oder nicht abgestimmter Abwesenheit ist der AG berechtigt, bis zu 2,0% der Bruttoauftragssumme einzubehalten.

Weiter ist der AN verpflichtet, sich mit allen übrigen Auftragnehmern und Beteiligten, die seine Leistung tangieren, abzustimmen. Hierzu zählt auch die Klärung der Montagen in technischer und organisatorischer Hinsicht vor Ausführungsbeginn auf der Baustelle mit der örtlichen Bauleitung und den beteiligten Firmen, wie auch die Abstimmung bezüglich Nutzung des Baufelds beim An- und Abtransport von Baumaterialien mit den

zeitgleich auf der Baustelle tätigen Firmen zu klären.

#### Teilausführung

Die Arbeiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. Auf Anordnung der Bauleitung sind auch Teilausführungen durchzuführen.

#### Abruffristen

Bezüglich der im LV enthaltenen Positionen mit Abruf zu einem späteren Zeitpunkt, wie auch die Fortsetzung der Arbeiten entsprechend der geplanten Abschnitte sind vom AN folgende Abruffristen einzukalkulieren:

- Nach VOB bei größeren Leistungspaketen.
- Bei Kleinleistungen - 1 Tag

#### Prüfzeugnisse / Zulassungen /Dokumentation

Der AG hat Anspruch auf rechtzeitige Überlassung von Zulassungsbescheiden, Materialprüfzeugnissen, techn. Datenblättern, Lieferscheinen, Gerätedaten etc..

Zu verwendende Produkte sind mittels Prüfzeugnissen vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Hierzu gehören auch Produktdatenblätter, Pflegehinweise und alle erforderlichen Angaben für die schadensfreie Nutzung der Baustoffe und Bauteile.

Diese Unterlagen sind vorab zur Abstimmung vorzulegen und im Rahmen der Dokumentation

(siehe Unterlage 4.0 DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN) spätestens zur Abnahme entspr. Dokumentationsrichtlinie des AG vorzulegen.

Wenn im LV nichts gegenteiliges steht, handelt es sich hierbei um eine Nebenleistung die mit dem jeweiligen Einheitspreis abgegolten ist.

#### Vermessungsarbeiten

Durch den Vermessungsingenieur werden für den Erweiterungsneubau ein Achsenkreuz (z.Bsp. Achsenkreuz 5/D) und ein Höhenpunkt im in jeder Etage anlegt (Ausnahme F0).

Alle weiteren, für die Durchführung der eigenen Leistungen erforderlichen Messungen, Bauabschnürungen und Höhenfestpunkte sind vom AN eigenverantwortlich zu erbringen und werden nicht gesondert vergütet.

Die vorgegebenen Maßangaben sind von AN zu überprüfen.

Messprotokolle sind dem AG in schriftlicher und digitaler Form zu übergeben.

#### Entsorgung Abfall / Restmaterialien/ Sauberkeit auf der Baustelle

Ein allgemeiner Müllcontainerplatz, bzw. eine gewerkeübergreifende allgemeine Schuttentsorgung wird seitens des AG nicht aufgebaut.

Jeder AN muss für die zeitnahe Beseitigung seines Abfalls einschl. fachgerechte Entsorgung selbst sorgen.

Die Baustelle ist werktags besenrein und freitags komplett gereinigt zu verlassen.

Der AN hat den im Rahmen seiner beauftragten Leistungen, anfallenden Bauschutt inkl. Abfälle, z. B. Verpackungsmaterial, Reststoffe, etc. auf

seine Kosten täglich, fachgerecht von der Baustelle zu beräumen und entsprechend den kommunalen Richtlinien der Stadt Köln auf seine Kosten fachgerecht zu entsorgen.

Brandlasten sind sofort aus den Räumlichkeiten wie vor beschrieben zu entfernen.

Gleiches gilt für Sondermüll und dessen Entsorgung.

Die hierfür erforderlichen Aufwendungen stellen Nebenleistungen i.S. der VOB dar, die grundsätzlich immer miteinzukalkulieren sind und nicht gesondert vergütet werden.

Der AG behält sich bei Nichteinhaltung dieser Nebenleistung die Durchführung von Ersatzmaßnahmen auf Kosten des AN vor.

Die Entsorgung ist dem AG auf Anforderung schriftlich nachzuweisen.

#### Besondere Arbeitsbedingungen

Während der Baumaßnahme sind die Räumlichkeiten der anschließenden Klinikteile in Nutzung. Der AN hat daher alle möglichen Maßnahmen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen bzw. Staub- und Schmutz zu berücksichtigen und den uneingeschränkten Zugang zu den Gebäudeteilen zu gewährleisten sowie alle daraus resultierenden Maßnahmen und Einschränkungen in der eigenen Logistik zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Durch die notwendigen Bauarbeiten darf der Betrieb in den benachbarten Klinikgebäuden nicht unnötig gestört werden.

Es sind folgende Regeln zu beachten:

#### a) Anlieferungen:

Bei Be- und Entladevorgängen ist grundsätzlich der Motor auszustellen. Die für die Versorgung der Baustelle notwendigen Transport- und Verkehrswege sind während der Bauzeit sauber und frei zu halten.

#### b) Baustellenbetrieb:

Die Baustelle ist sauber und aufgeräumt zu betreiben. Anfallender Baustellenabfall geht in den Besitz des verursachenden AN über und ist soweit möglich, täglich, mind. jedoch 1x wöchentlich entsprechend der gültigen Vorschriften getrennt und ordnungsgemäß zu entsorgen.

Alle von den Arbeiten des AN herrührenden Verunreinigungen und Rückstände sind ohne besondere Vergütung und Aufforderung vom AN umgehend restlos zu entsorgen.

Im gesamten Baustellenbereich besteht ein Rauch- und Alkoholverbot. Die Baustelle ist gegen den Zutritt Unbefugter zu sichern.

#### c) Lagerung

Kosten für Lagerung und Zwischenlagerung für Materialien, auch außerhalb der Baustelleneinrichtung und der Baustelle, sind mit den Vertragspreisen abgegolten.

#### d) Schweißarbeiten / Arbeiten mit Feuer

Bei allen Arbeiten mit Feuer, wie z.B. Schweißen, Schneiden, Löten, Auftauen oder Trennschleifen etc. ist besondere Sorgfalt erforderlich.

Für die erforderlichen Vorsorgemaßnahmen (z.B. Brandwache, zweiter Mann bei Schweißarbeiten zur Beobachtung, ständige Bereithaltung eines funktionsfähigen Feuerlöschers, etc.) ist vom AN in der jeweiligen Position ein entsprechender Kostenansatz einzukalkulieren.

e) Lärm- und Staubschutz

Alle Arbeiten sind staubarm, lärmarm und ohne Freisetzung von Schadstoffen unter Beachtung gesetzlicher, berufsgenossenschaftliche r bzw. genehmigungsrelevanter Vorschriften sowie dem Stand der Technik auszuführen.

Anfallenden Abfälle sind einer ordnungsgemäßen Verwertung / Beseitigung zuzufahren.

Alle Arbeiten haben unter Beachtung der des laufenden Klinikbetriebes in den Nachbarbebauungen schonend und erschütterungsarm durch die Wahl der geeigneten Arbeitsgeräte zu minimieren.

Es ist ein erschütterungsarmer Rückbau vorzunehmen.

Die einzusetzenden Geräte müssen eine vertragsgemäße Ausführung der Arbeiten gewährleisten.

Grundsätzlich sind dabei die gesetzlichen Vorschriften bezüglich Lärm- und Staubemissionen, ebenso die Vorschriften für Ruhe- und Arbeitszeiten, wie vor beschrieben, vollumfänglich einzuhalten.

Durch die Arbeiten, insbesondere in den Anschlussbereichen der benachbarten Bebauung darf es in den in Nutzung befindlichen Bereichen der Klinik zu keiner hygienischen Beeinträchtigung durch Verschmutzung kommen.

Staub-, Lärm- und Abgasbelastungen sind durch Anwendung geeigneter Technologien und Arbeitsweisen nach dem Stand der Technik zu minimieren.

Hierzu gehören u.A. auch:

- kein unnötiges Laufenlassen von Verbrennungsmotoren in Wartesituationen etc.

- Geräuschpegelminderung an Maschinen

- Befeuchtung staubender Güter bei allen Arbeiten

- Aufstellung von Schutzwänden bei großen Staubimmissionen.

f) Abnahme

Der Auftraggeber behält sich vor, die Gesamtleistung vorab in Teilabschnitten z.B. geschossweise nach Fertigstellung abzunehmen.

g) Schlussbemerkungen:

Die einzelnen Mitarbeiter sind durch den AN auf oben angeführte Verhaltensregeln hinzuweisen. Die Einhaltung ist entsprechend zu überprüfen.

Terminvereinbahrungen / Bauzeitenplan

Dem Leistungsverzeichnis ist der aktuelle Ausführungsterminplan beigefügt.

Weiter sind dem LV und den BVB's der Kliniken der Stadt Köln die Ausführungstermine zu entnehmen.

Auf Grundlage dieser Vorgaben wird der Leistungsbeginn und die Ausführungsfrist vom AG im Vertrag festgelegt.

Seitens des AN ist innerhalb von 10 Kalendertagen nach Beauftragung, auf Basis dieser Vorgaben, ein detaillierter Bauzeitenplan zur eigenen Leistung, mit Darstellung der Abhängigkeiten zu anderen Gewerken unter Beibehaltung der vorgegebenen Meilensteine und Berücksichtigung der ortsüblichen, jahreszeitlichen und klimatischen Witterungsverhältnisse vorzulegen und abzustimmen.

Grundsätzlich obliegt es dem AN seinen Personaleinsatz im Hinblick auf die vorgesehenen Termine eigenverantwortlich und rechtzeitig zu planen und einzusetzen, so dass die vereinbarten Termine eingehalten werden können.

Sollten die Fertigstellungstermine einzelner Bauabschnitte aus Gründen, die der AN zu vertreten hat, absehbar nicht eingehalten werden können, so hat der AN die Verzögerung durch erhöhten Personal-, Geräte- und Materialeinsatz zu seinen Lasten wieder einzuholen.

#### Abweichungen von Plänen

Der AN hat die Arbeiten entsprechend den Plänen und Vorgaben der Planungsbeteiligten auszuführen. Die Angaben sind vor Beginn der Arbeiten auf der Baustelle genauestens mit den tatsächlichen Gegebenheiten zu vergleichen. Abweichungen sind sofort der Bauleitung des Architekten mitzuteilen.

#### Maßüberprüfung durch den AN

Maßüberprüfung seitens des AN hat vor Aufnahme der Arbeiten so rechtzeitig zu erfolgen, dass dem Vorunternehmer die Möglichkeit eingeräumt werden kann, die Unstimmigkeiten selbst zu beseitigen.

#### Standfestigkeit

Für die Dimensionierung der einzelnen Teile, die Standfestigkeit und die ausreichende Kippsicherheit der gesamten Konstruktion ist der AN verantwortlich.

Auch die Einhaltung der aus den statischen Berechnungen und Konzepten resultierenden Arbeitsabläufe und technischen Maßnahmen sind vom AN selbst zu überwachen und sicherzustellen.

#### Fördereinrichtungen

Im Rahmen der Baumaßnahmen sind bauseits zum Personen-, Güter- und Materialtransport keine Aufzüge vorhanden, die durch den Auftragnehmer (AN) genutzt werden können. Entsprechender Aufwand für die Beförderung von Gütern und Material ist in die Preise der Einzelpositionen einzurechnen.

## NEBENLEISTUNGEN

Mit einzukalkulierende Nebenleistungen:

- Die terminlichen Dispositionen zwischen Bau und Übergabe unter

Berücksichtigung von unterschiedlichem Personaleinsatz und Ruhezeiten zwischen den einzelnen Bauabschnitten sind vom AN durchzuführen.

- Unterbrechung der Montage durch notwendige Vorlaufarbeiten anderer Gewerke und aus klinikbetrieblichen Gründen.
- Strikte Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften entsprechend Baustellenverordnung
- Maßnahmen zum Schutz von bleibenden Bau- und Anlagenteilen während der eigenen Ausführungen.
- Sämtliche Positionen verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders vermerkt, einschl. Material mit Nebenwerkstoffen, Herstellung, Lieferung, Transport zur Verwendungs- bzw. Einbaustelle, kompletter Montage, Vorhalten aller erforderlichen Geräte und Rüstungen, im Rahmen der VOB, und sonstiger Hilfsmittel sowie inkl. aller Nebenleistungen, die zur gebrauchsfertigen Erfüllung des Auftragswerkes notwendig sind.

Durch vorgenannte Bedingungen sich ergebende Erschwernisse sind kalkulatorisch in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Die angebotenen Preise sind Festpreise für die Dauer der vertraglichen Leistung.

#### ABRECHNUNG

Die Abrechnungen sind wenn nichts anderes vereinbart wird, mit steigendem Aufmaß einschl. farbig angelegter Abrechnungspläne, 2-fach, einschl. elektronischer Übergabe (Datenaustausch DA11) zur Prüfung vorzulegen.

Die Aufmäße sind vor Rechnungsstellung mit der örtl. BÜ gemeinsam zu prüfen, ausschließlich das geprüfte und gemeinsam unterschriebene Aufmaß dient als Grundlage zur Rechnungslegung.

Die Gliederung und Bezeichnung der Nachweise hat entsprechend der Vorgabe des LV zu erfolgen - bei Abweichung erfolgt keine Prüfung, Freigabe und Bezahlung der betreffenden Leistung.

Die Vergütung bei Positionen mit Auf- und Abbau erfolgt zu 50% nach vollständiger Lieferung sowie beriebsfertiger Installation sowie zu 50% nach vollständiger Räumung und fachgerechter Übergabe mit jeweiliger Abnahme durch den Auftraggeber.

"Die Schlussrechnung ist nach den gesetzlichen Vorgaben zu gliedern und innerhalb von 5 Wochen nach vollständiger Fertigstellung der eigenen Leistungen in prüffähiger Ausführung dem Auftraggeber zuzuleiten. Die Schlusszahlung erfolgt innerhalb von 30 Tagen nach Zugang der Schlussrechnung."

### Vertragliche Regelungen 6

#### 4.0 DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Das Erstellen und die Vorlage von Dokumentationsunterlagen hat entsprechend der beigefügten

"Dokumentationsrichtlinie der  
Kliniken der Stadt Köln gGmbH"  
Stand 2.1 - 27.12.2010

zu erfolgen. (siehe sep. Position)

Die Dokumentation umfasst das Zusammenstellen aller relevanter  
Unterlagen gemäß der vom AG vorgegebenen Struktur, geordnet mit  
Inhaltsverzeichnis, beschrifteten Trennblätter, in nach Vorgabe des AG  
beschrifteten Ordnern.

Dokumentationsunterlagen die zum Nachweis Brandschutz relevanter  
Einbauten erforderlich sind, sind schon während der Bauphase zusätzlich  
dem AG und dem Brandschutzsachverständigen zu übergeben.

## Vertragliche Regelungen 7

### 5.0 HINWEIS ZUR ALLGEMEINEN BAUSTELLENEINRICHTUNG

#### 1.) BAUSTELLENEINRICHTUNG DES AUFTRAGGEBERS (AG)

1.1 vom AG wird durch den  
AN BSTE die folgende, übergeordnete Baustelleneinrichtung, eingerichtet.

##### a) Baustrom

Anschluss für Baustrom auf dem Baugelände, wie  
Baustrom-Hauptverteiler (HV), Nähe Trakt E (Aufstellung gem.  
BSTE-Einrichtungsplan innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche) sowie  
im Zuge der weiteren Arbeiten (ca. 1 Stück / Ebene)  
Baustellen-Verteilerschränke (BSV) an noch festzulegenden Bereichen,  
Steckdosenverteiler(ca- 2 Stück / Ebene) sowie Baustromverteiler für die  
Firmen- und für die Sanitärcontainer

##### b) Bauwasser

Anschluss für Bauwasser auf dem Baugelände, wie  
Bauwasserhauptanschluss (Aufstellung gem. BSTE-Einrichtungsplan  
innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche), mit Abgängen für  
Baustellenversorgung, Bauleitungs- und Sanitärcontainer,  
Baustellenversorgung mit Standrohr im Kranbereich mit mehreren  
absperzbaren Anschlüssen sowie mit einer Bauwasserversorgung am Gerüst  
in jeder Ebene.

Die weitere Verteilung Bauwasser und Baustrom ist Sache des AN  
Diese bauseitigen Leistungen, Baustrom und Bauwasser, werden den AN vom  
AG gegen Umlage gem. BVB zur Verfügung gestellt.

##### c) Baubeleuchtung

Eine ausreichende, unfallsichere Ausleuchtung des Baufeldes, wie auch

der Zugangs-, Rettungs- und Transportwege, Fluchtwege und Flure, im Gebäude wird vom AN BSTE erstellt.  
Die weitergehende, unfallsichere Ausleuchtung der Arbeitsbereiche hat jeder AN in eigener Verantwortung selbst zu stellen.

d) Bauzaun

Für die Gesamtbauzeit wird ein Bauzaun als Absicherung des Baustellenbereiches (siehe Baustelleneinrichtungsplan) in Abstimmung mit dem AG aufgebaut und vorgehalten.

Bauzaun, als fester Holzzaun, H = 2,00 m, mit festem, abschließbarem Tür- und Toreinbau.

Eventuelle Umbaumaßnahmen für die eigenen Leistungen des AN sind mit der BL des AG abzustimmen und sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

e) WC-Container, Herren/Damen 6,00 m x 2,50 m

f) Duschcontainer Damen/Herren 6,00 x 2,50 mit elektrischem Standboiler, 400 l

g) Sanitätscontainer, integriert in Bauleitungscontaineranlage

Diese bauseitigen Einrichtungen stehen allen auf der Baustelle tätigen Gewerken zur Verfügung.

h) Bauschild

Für den Zeitraum der kompletten Baumaßnahme wird seitens des AG ein Bauschild errichtet.

Bei Übernahme der Kosten gem. BVB kann sich der AN mit einem vom AG hergestellten Firmenschild neutral (ohne LOGO) auf dem Bauschild präsentieren. Eigene Firmenschilder sind an der Baustelle verboten.

1.2 vom AG wird durch den AN Gerüst die folgende, übergeordnete Baustelleneinrichtung, eingerichtet.

a) Bauaufzug/Lastenbühne

Im Bereich Wirtschaftshof wird vom AN Gerüst nach Fertigstellung / im Zuge der Rohbauarbeiten ein Gerüst mit angebautem Zahnstangenaufzug als Transportbühne und vorgelagerten Einbringbühnen vor dem Gerüst aufgebaut.

b) Treppenturm

Im Bereich Wirtschaftshof wird vom AN Gerüst nach Fertigstellung / im Zuge der Rohbauarbeiten ein Treppenturm in Verbindung mit den Gerüstarbeiten als Zugang zu den einzelnen Geschossen aufgebaut.

c) Arbeits- und Einbringbühne

Arbeits- und Einbringbühne in Verbindung mit dem Fassadengerüst (W09, LK4) in diesen in den jeweiligen Etagen möglichst auf OKFF aufgebaut.

Breite/Länge ca. 3,00 x 3,00 m

Anzahl der Etagen/Arbeitsbühnen: 4 Stück

(Ebene 1 = EG, Ebene 4 = Dach)

Die Plattform Ebene 5 befindet sich ca. 14,00 m über Gelände  
Traglast der Arbeitsbühne und Übergang LK 5 (450kg/m<sup>2</sup>)

d) Transportbühne für Material- und Personentransport,  
Ausführung als Zahnstangenbauaufzug, zweimastig, in Verbindung mit den  
Einbringbühnen

mit gesichertem Übertritt auf die vorgelagerte Arbeitsbühne (ca.3,00 x  
4,00m)

Tragfähigkeit: ca 1500 kg, 12 Personen

Lastbühne als Durchfahrbühne

Bühnenlänge ca. 3,00 m

Bühnenbreite: ca. 1,70 m

Förderhöhe: ca. 14,00 m

Haltestellen: 5 einschl. Einstieg im 1.UG

Der Bauaufzug wird als Baustelleneinrichtung allen auf der Baustelle  
tätigen Gewerken unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

Die AN stellen selbst qualifiziertes Bedienpersonal. Das jeweilige  
Bedienpersonal ist schriftlich beim AG anzumelden und vor Ort durch  
seine Schutzausrüstung zu erkennen (z.B. gelber Bauhelm).

1.3 Nicht zur Verfügung gestellt werden:

a) Aufenthalts- und Lagerräume

Vom AG werden keine Aufenthalts- oder Lagerräume zur Verfügung gestellt.

Diese hat der AN nach seinen Bedürfnissen selbst zu beschaffen,  
einschließlich heranzuführen des erforderlichen Ver- und  
Entsorgungsleitungen, inklusive aller Anschlusskosten.

Auf dem Baugelände stehen keine Flächen zur Aufstellung von Containern  
zur Verfügung.

Entspr. dem beigefügten BSTE-Einrichtungsplan können auf dem  
Klinikgelände hinter dem Haus 8 und in der Einfahrt neben dem Parkhaus  
kleinere Bereiche für die Aufstellung von ca. 10 - 12 Aufenthalts- und  
Lagercontainer (mind. 2-geschossig stapelbar), jeweils 2,5/6,0 m  
vorgesehen. Entsprechende Treppen und Laubengänge sind vom jeweiligen AN  
zu berücksichtigen.

Auf einen entsprechenden Container-Stellplatz wie vor, besteht kein  
Anspruch. Notfalls sind vom AN selbst öffentliche Flächen anzumieten.  
Dies ist mit seinen EP's abgegolten.

Die Nutzung von Lagerflächen innerhalb des Gebäudes ist generell  
untersagt

Die im Baustelleneinrichtungsplan dargestellten Stellflächen sind  
befestigt bez. geschottert.

Einrichtungen zur Bewirtschaftung und Wohnunterkünfte sind auf dem  
Gelände nicht zugelassen. Das Übernachten auf dem Gelände ist nicht  
gestattet.

Jeder AN hat für die notwendigen Medienversorgungen seiner Container selbst zu sorgen. Er trägt die Kosten für den Auf- und Abbau sowie den Betrieb der Anlagen.  
Der Einsatz von Funksprechgeräten muss vom Auftraggeber genehmigt werden.

## 2.) BAUSTELLENEINRICHTUNG DES AUFTRAGNEHMERS (AN)

Die Baustelleneinrichtung des AN ist, wenn im Leistungsverzeichnis nichts anderes vermerkt, wie nachfolgend beschrieben Nebenleistung im Sinne der VOB und ist vom AN in den EP zu berücksichtigen.

Die Baustelleneinrichtung ist vom AN eigenverantwortlich für seine eigenen, kompletten Leistungen im Einvernehmen mit dem AG und den anderen am Bau tätigen AN festzulegen.

Die benötigten Flächen, insbesondere Lagerplätze und Containerstellplätze sind mit der Objektüberwachung und dem AG abzustimmen.

Sie umfasst alle für eine funktionsgerechte und dem Stand der Technik entsprechende Durchführung erforderlichen Einrichtungen, Schutzmaßnahmen, Maschinen, Hebezeug und Geräte, die über die vor beschriebene BSTE des AG hinaus für die Ausführungen des AN erforderlich werden, einschl. Antransport, Aufbau, Vorhaltung und Unterhaltung, sowie notfalls deren Ergänzung, Rückbau und den Abtransport, sowie ggf. n. Erfordernis auch der Umbau der BSTE in Abstimmung mit der Objektüberwachung des AG.

Vom AG zur Verfügung gestellte und vom AN genutzte Flächen sind nach Ende der Nutzung vom AN in Ihren ursprünglichen Zustand zurück zu versetzen.

Eine Baustellenbewachung - auch während der Nachtzeit - ist bauseits nicht vorgesehen.

Die Mitbenutzung von Teilen der Baustelleneinrichtung anderer Unternehmer ist vom AN mit diesen direkt zu vereinbaren und mit diesen unmittelbar abzurechnen.

Der Abbau (auch von Teilen) der Baustelleneinrichtung, darf nur im Einvernehmen mit der Objektüberwachung des AG erfolgen. Der Abbau der Baustelleneinrichtung darf nicht zu Behinderungen anderer Gewerke führen.

Die Zufahrten bzw. Zugangsbereiche sind immer freizuhalten.

Der AN sorgt selbst für die zur Erbringung seiner Leistungen erforderlichen Arbeits-, Schutz- und Traggerüste sowie alle Absturzsicherungen.

Einschränkungen durch andere, auf der Baustelle tätigen Gewerke, berechtigt nicht zu wirtschaftlichen, terminlichen oder vertraglich relevanten Mehrforderungen, ggf. anfallende Mehraufwendungen bzw.

Mehrkosten sind einzukalkulieren.  
Materialumlagerungen, die für den Baubetrieb unabdingbar sind, haben auf Anordnung des AG unmittelbar kostenneutral zu erfolgen.

Der AN übernimmt allein die Verantwortung für die sichere Lagerung und Verwahrung seiner Maschinen, Geräte, Hilfsbetriebsstoffe sowie der zum Einbau bestimmten bzw. eingebauten Stoffe, Bauteile usw. bis zur Abnahme der Gesamtleistungen, auch wenn diese bereits vor dem Einbau an den AG übereignet wurden.

Zur geplanten Baustelleneinrichtung liegt dem Leistungsverzeichnis ein Baustelleneinrichtungs-Konzept bei.  
Auf der Grundlage des beiliegenden BE-Konzeptes und der vor beschriebenen Hinweise zur allgemeinen Baustelleneinrichtung, hat der AN auf Anforderung nach Beauftragung innerhalb von 2KW einen Baustelleneinrichtungsplan zu seiner eigenen BE vorzulegen.  
Im Baustelleneinrichtungsplan ist u.a. folgendes darzustellen:  
- Stellfläche für Kräne  
- Stellflächen für Mobilkräne  
- Eigene Lager- und Arbeitsflächen  
Stationäre Drehkräne oder Autokräne dürfen zu keiner Zeit sich über das Baufeld hinaus drehen können.  
Die für die Leistung erforderlichen Befestigungen sind in Abstimmung mit dem AG herzustellen, vorzuhalten und zu unterhalten.

Die Zufahrten bzw. Zugangsbereiche zum geplanten Neubau sind freizuhalten.  
Die Zugänge zur Baustelle sind auch nach Arbeitsschluss von allen AN ordnungsgemäß unter Verschluss zu halten.

Der AN sorgt selbst für die zur Erbringung seiner Leistungen erforderlichen Arbeits-, Schutz- und Traggerüste sowie alle Absturzsicherungen.

Baustellenzugänge in die Obergeschosse sind durch Bautreppen sind vom AN Rohbau betriebssicher mit allen Absturzsicherungen zu erstellen, im Zuge des Baufortschritts den Erfordernissen des Bauablaufs anzupassen und in Abstimmung mit dem AG zu entfernen.  
Die Absturzsicherungen an Öffnungen verbleiben im Gebäude, bis diese vom nachfolgenden AN entfernt werden. Diese sind bis zur Entfernung vom AN vorzuhalten.

## Vertragliche Regelungen 8

### 6.0 SCHNITTSTELLEN (ANDERE GEWERKE)

AN TGA:

- Abstimmung zur vorgezogenen Maßnahmen
- Schutz von Installationen

**Hinweis****ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)**

## Ergänzungen zu

DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten (Dünnlagenputz)  
DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen  
DIN 18 366 Tapezierarbeiten

**ALLGEMEINES**

Die in der VOB/C, den ZTV, den Herstellerangaben, und im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen, sowie alle für diesen Leistungsbereich auch nur ansatzweise geltenden DIN-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Erlasse, Merkblätter, Güte- und Prüfbestimmungen sowie alle sonstigen Bestimmungen sind einzuhalten und mit den Einheitspreisen abgegolten.

Der AN hat seine Leistung unter eigener Verantwortung auszuführen. Er hat dabei die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Er hat durch entsprechende Prüfungen des Untergrundes festzustellen ob dieser geeignet für seine Leistungen ist.

**Unterlagen des AG**

Die in der Leistungsbeschreibung und den beigefügten Systemskizzen angegebenen Maße sind ca.-Maße. Der AN hat die für seine Leistungen notwendigen Maße rechtzeitig und eigenverantwortlich örtlich zu überprüfen.

Die vom Architekten zur Verfügung gestellten Unterlagen sind Übersichtspläne, bzw. Systemdetails.

Der AN ist verpflichtet, entsprechende Daten rechtzeitig anzufordern und hinsichtlich seiner Belange zu überprüfen.

Die Planunterlagen des AG werden in Datenform als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Für die Vervielfältigung der benötigten Pläne für die Ausführung der eigenen Leistung ist der AN eigenverantwortlich. (siehe sep. Pos.)

**Angebotsgrundlage**

Grundlage des Angebotes ist diese Leistungsbeschreibung mit den beigefügten Planunterlagen und sonstigen Anlagen, sowie die Technischen Richtlinien für Maler-

und Lackierarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS-Merkblätter) und die Praxismerkbücher der Systemhersteller.  
Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

#### Art und Umfang der Leistung

Gegenstand der Leistungen sind: Spachtel- und Malerarbeiten an Wänden, Stützen, Decken und Unterzügen, sowie Tapezierarbeiten (Glasfaser) an Wänden und Stützen über alle Etagen.

Die in der Leistungsbeschreibung geforderten Leistungen umfassen alle Arbeiten, die für das Herstellen einer funktionsfähigen Leistung erforderlich sind, auch wenn Einzelheiten in der Beschreibung nicht genannt sind.

Die anzubietenden Leistungen verstehen sich immer als komplette Leistung, einschl. Lieferung und Montage, aller dafür erforderlichen Teile sowie sämtlicher erforderlicher Arbeitsschritte, Nebenleistungen, Sicherungsmaßnahmen und dergleichen unter Berücksichtigung der gültigen Normen und Richtlinien sowie der einschlägigen Herstellervorschriften.  
Alle hierfür erforderliche Materialien und Arbeitsschritte sind, wenn in den Positionen nichts anders lautendes vermerkt, mit den jeweiligen Positionen abgegolten.

Alle in den, dem Leistungsverzeichnis beigefügten Detailplänen angegebenen Anschlusssituationen an Wänden, Stützen und Vorsprüngen etc. sind mit den jeweiligen Einheitspreisen abgegolten, wenn nicht separat aufgeführt.

Vor Fertigungsbeginn hat der AN, wenn erforderlich, Zeichnungen und Beschreibungen zur Werk- und Montageplanung zu liefern. Diese bedürfen der Freigabe durch den AG. Aus den Darstellungen müssen die Verlegerichtungen, Anschluss- und Abschlusskonstruktionen, Achsmaße sowie die Ausführungsfolge erkennbar sein.

Alle Vorarbeiten insbesondere am Untergrund sind durch gemeinsame Aufmaße mit dem AG bzw. Objektüberwachung und Eintrag in Plänen zu dokumentieren. Die Dokumentationen sind im Original an die Objektüberwachung zu übergeben.

Ein kontinuierlicher Ablauf der Arbeiten kann aufgrund des geplanten und erforderlichen Bauablaufs nicht gewährleistet werden, zeitliche Unterbrechungen

unterschiedlicher Dauer werden nicht gesondert vergütet.

#### Gerüste

Für die Arbeiten sind in den Einheitspreisen die erforderlichen Gerüststellungen auch für eine zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche über 3,50 m ab OKFFB zu berücksichtigen.

#### Vorgezogene Teileleistungen

Die Technikräume in allen Geschossen werden ohne abgehängte Decken ausgeführt.  
Die vorhandenen rohen und gespachtelten Flächen der Betonwände, Stützen, Decken und müssen daher vor den Installationsarbeiten durch die Malerarbeiten optisch ertüchtigt werden.

### STOFFE UND BAUTEILE

#### Produkte innerhalb der Produktgruppe

Die Verwendung der einzelnen Materialien müssen von einem Hersteller, aufeinander abgestimmt, und im Gesamtsystem bauaufsichtlich (abP) zugelassen sein. Die Ausführung hat nach den Vorschriften der Herstellerfirma zu erfolgen. Bei allen Beschichtungen ist darauf zu achten, dass diese gemäß den spezifischen Anforderungen z.B. Nassabriebbeständigkeit geeignet sind.

#### Farbtonkarten

Die Farben sind nach RAL- oder nach NCS-Farbpaletten nach Wahl des AG auszuwählen.

#### Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit

Alle Materialien und Zubehör müssen langfristig beständig sein gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel nach DGHM-, VAH- bzw. RKI-Listung.

#### Sicherheitsdatenblätter

Bei Anstrichsystemen, die der Gefahrstoffverordnung unterliegen, sind entsprechende Sicherheitsmaßnahmen vorzusehen. Das Personal ist entsprechend zu unterrichten und der AG zu informieren. Die Sicherheitsdatenblätter sind auf der Baustelle bereitzuhalten. Für eine ausreichende Belüftung der Räume in denen diese Stoffe verarbeitet werden ist zu sorgen, ggf. sind die Räume für unbefugten Zutritt zu sperren.

### AUSFÜHRUNG

#### Ausführungsart

Dem Bieter ist in Abstimmung mit dem AG freigestellt, die Arbeiten im "Streich-, Rollverfahren" auszuführen, soweit in den Positionen nichts anderes beschrieben ist und es die Baustellensituation zulässt.

Er hat dabei alle notwendigen Schutzmaßnahmen und Abklebungen zu treffen, die für die jeweilige Ausführungsart erforderlich sind, um die benachbarten und umliegenden Flächen, Baustoffe, wie z.B. Türen, Beschlagteile, Fassaden, abgeh.. Decken, Bodenbeläge nicht zu verschmutzen.

Ein gesonderter Vergütungsanspruch, gemäß VOB/C 18363, Pkt. 4.2.6. wird nicht gewährt. Diese Schutzmaßnahmen sind mit dem Einheitspreis abgegolten.

#### Anschluss- und Schattenfugen

Anschluss- und Schattenfugen sind entsprechend dem jeweiligen Flächenton zu behandeln.

Anschlüsse an andere Wand- und Deckenbeläge bzw. Bodenbeläge, an andere Bauteile und vorhandene Einbauteile (Fenster, Türen etc.) sind als versiegelte Fugen auszubilden. Die Versiegelung ist mit einem dauerelastischen, anstrichfähigen Material auf Acryl-Basis nach Herstellervorschrift auszuführen.

#### Fälze

Türen, Wandverkleidungen, Revisionsöffnungen, Klappen, Geländer etc. sind einschl. Fälze, Seiten- und Stirnflächen mit dem vollständigen Anstrichaufbau zu versehen.

Der entsprechende Aufwand ist mit dem Einheitspreis abgegolten.

#### Oberflächen

Fertige Anstriche bzw. Oberflächen sind, abgestimmt auf die Materialien der Untergründe, glatt und richtungslos auszuführen (keine Pinselstriche Spachtelschläge etc.). Spachtelungen sind abgestimmt auf Untergrund und Anstrichaufbau nach Herstellervorschrift auszuführen mit der Anforderung Qualität: Q2 (wenn im Leistungsverzeichnis nichts gegenteiliges gefordert wird).

#### Spachtelungen

Spachtelungen sind abgestimmt auf Untergrund und Anstrichaufbau nach Herstellervorschrift einschließlich der erforderlichen Untergrundbehandlung auszuführen.

#### Farbwahl und Glanzgrad

Die Farben z.B. Weiß, Weiß abgetönt, Farbmischungen und

Volltonfarben, sind mit dem AG abzustimmen und in ausreichender Menge in dem Herstellerwerk anzufertigen.

Farbmischungen auf der Baustelle (ausgenommen für Muster) sind nicht zulässig. Es sind herstellerfertige Farben zu verwenden.

#### Untergründe

Die zu beschichtenden Untergründe sind rechtzeitig vor Arbeitsaufnahme zu prüfen und dokumentarisch festzuhalten. Aufwendungen werden nur anerkannt, wenn diese vor der Ausführung der Bauleitung des AG hinreichend bekannt waren.

Vorhandene Untergründe z.B. auf Stahlflächen sind auf Verträglichkeit mit dem vorgesehenen Farbaufbau zu untersuchen. Ungeeignete Grundierungen sind im Zuge der Untergrundvorbereitung zu entfernen und durch geeignete Grundierungen zu ersetzen.

Die Untergründe der zu beschichtenden Oberflächen müssen jeweils trocken und sauber sein. Lose Teile sind vom AN zu entfernen.

Die Wände sind in den Installations-/Schachtbereichen teilweise noch nicht fertig gestellt und werden erst nach fertiger Rohinstallation geschlossen und beigearbeitet.

Daraus resultierende Erschwernisse sind, wenn in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung nichts Gegenteiliges beschrieben ist, mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Hinweis zur Arbeitsfolge auf Flächen aus GK-, bzw. Zementbauplatten

Flächen:

- Grundbeschichtung durch Maler
- Nach dem 1. Anstrich Malerarbeiten werden die Oberflächen auf Ebenheit durch die Bauüberwachung geprüft und ggf. durch den AN Trockenbau nachgearbeitet.
- Zwischen- und Schlussbeschichtung durch Maler

Die zu beschichtenden Oberflächen sind mit Aussparungen, wie z.B. für Leuchten, Schalter, Dosen, Rauchmelder, etc. versehen. Entsprechende Erschwernisse sind, wenn nicht separat ausgeschrieben mit dem Einheitspreis abgegolten.

#### Prüfung des Putzgrundes

Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB, Teil C, DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen.

#### Herstellerangaben

Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen.

#### Ausführungshinweis

Die zu beschichtenden Oberflächen sind mit Einbauten, wie z.B. Halfenschienen etc. versehen.

Daraus resultierende Erschwernisse bei der Ausführung wie auch zum Schutz der Einbauten, sind, wenn nicht separat ausgeschrieben mit dem Einheitspreis abgegolten.

#### Bauzeiten

Es ist zu berücksichtigen, dass die Arbeiten nicht durchgehend ausgeführt werden können. Diese arbeitsbedingten Unterbrechungen sind mit dem EP abgegolten.

Der AN hat auf Grundlage der vorgegebenen Ausführungsfrist innerhalb von 3 Wochen nach Beauftragung mit dem AG die Ausführungszeiträume verbindlich abzustimmen und in einem Bauzeitenplan darzustellen. Der Bauzeitenplan ist der OÜ zur Freigabe vorzulegen.

Sollten die vereinbarten Fertigstellungstermine einzelner Bauabschnitte aus Gründen, die der AN zu vertreten hat, absehbar nicht eingehalten werden können, so hat der AN die Verzögerung durch erhöhten Personal-, Geräte- und Materialeinsatz zu seinen Lasten wieder einzuholen.

#### Muster und Farbproben

Boden-, Wand- und Deckenflächen sind in Abstimmung mit dem AG zu bemustern (max. 1 St / Bereiche).

Das Vorlegen von Mustertafeln (DIN A4), sowie das Anlegen von Probeflächen in einer ausreichender Größe (ca. 1,00 m<sup>2</sup>) und deren einmalige Überarbeitung entsprechend der getroffenen Festlegungen, sind vom AN wenn nicht separat ausgeschrieben unentgeltlich zu erbringen.

Der AN hat rechtzeitig vor der Ausführung zu bemustern, so dass dadurch keine Verzögerungen bei der Ausführung der Leistung auf der Baustelle entstehen.

#### Raumhöhen

Die Arbeitshöhen in allen Ebenen beträgt in

U2 = F0 bis ca. 3,00 m

U1 = F1 bis ca. 2,55 m

EG = F2 bis ca. 2,48 m

OG1 = F3 bis ca. 2,48 m

OG2 = F4 bis ca. 2,48 m

Treppenhaus Trakt C bis ca. 6,50 m  
Alle für die Ausführung erforderlichen Arbeitsgerüste, Rollgerüste, auch über 3,50 m Arbeitshöhe, Hebezeug und sonstigen Hilfsmittel etc. sind mit dem Einheitspreis abgegolten.

#### Dokumentation

Der AN hat nach Abschluss seiner Leistung seine Dokumentationen, die für seine beauftragten Gewerke erforderlich sind, entsprechend der Vorgabe Bauherr vorzulegen.

Dabei sind u.A. folgende Unterlagen einzureichen.

- Wartungs-, Revisions-, Betriebs- und Pflegeunterlagen

- Abnahmeprotokolle

- Zulassungsbescheide

- Prüfzeugnisse

- Nachweise etc.

Siehe hierzu die separate Position im LV.

#### Dichtungen / Beschläge

Die Beschläge und Dichtungen der Türen, sind für den Zeitraum der eigenen Beschichtung auszubauen. Nach erfolgten Beschichtungsarbeiten (Oberflächen müssen absolut abgetrocknet sein, damit die Beschlagsteile nicht festkleben) sind die Beschläge wieder fachgerecht zu montieren.

Das Ausbauen der vorhandenen Tür- / Fensterbeschläge einschl. der Dichtungsgummi sowie die Wiedermontage nach den Lackierarbeiten, ist mit dem jeweiligen EP abgegolten.

#### Nachweise

Zu allen verwendeten Materialien, wie z.B.

Anstrichsysteme, Grundierungen, Spachtelmassen, etc. sind dem AG vor Ausführung technische Merkblätter zur Abstimmung vorzulegen.

#### Vorhaltung

Mit dem Einheitspreis ist die Unterhaltung der fertigen Arbeit bis zur Abnahme des Gebäudes abgegolten.

Beschädigte Teile, Oberflächen etc. sind auszubessern.

#### 5. ABRECHNUNG

keine Ergänzungen

|            |   |  |  |  |  |                  |
|------------|---|--|--|--|--|------------------|
| <b>1.1</b> | <b>ALLGEMEIN - VORBEREITENDE MASSNAHMEN</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|------------|---|--|--|--|--|------------------|

| 1.1.1 | Grobe Verschmutzung entfernen | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|-------------------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |                               | <b>19%</b> | <b>1.300,00</b> | <b>m2</b> |                   |                   |

Grobe Verschmutzung entfernen

.....  
pro 1,00 m2

.....

Untergrund (Wand-, Decken- und Bodenflächen) von groben Verschmutzungen reinigen einschließlich Entgraten nach VOB Teil C 4.2.10.

Schmutz, Gips-, Farb-, Mörtelreste sowie Öle, löse Bestandteile und Dübel entfernen, sowie entgraten soweit nicht Nebenleistung.

Anfallende Stoffe sind vom AN entsprechend der gültigen Richtlinien und Verordnungen zu sammeln und zu entsorgen.

Untergrund: MW, Beton, Gipsbauplatten, Dünnlagenputz  
Oberfläche: Qualitätsstufe Q2 und Q3  
lichte Raumhöhen: bis ca. 3,45 m ab OK Fertigfußboden

Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

| 1.1.2 | Schutzabdeckung PE-Folie | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--------------------------|------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |                          | <b>19%</b> | <b>435,00</b> | <b>m2</b> |                   |                   |

Schutzabdeckung PE-Folie

.....  
pro 1,00 m2

.....

Besondere Maßnahmen zum Schutz vorhandener Einbauteile, Einrichtungsgegenstände (Fenster, Türzargen, Möbel, Bauteile, Installationen usw.), technischer Geräte, usw. nach VOB Teil C 4.2.11. mittels Kunststoffolie und UV-beständigen Klebebändern o. ä. geeigneten Stoffen, staubdicht abdecken.

Türen und Fenster müssen auch im abgeklebten Zustand zu öffnen sein. Nach Beendigung der Arbeiten sind alle Schutzmaßnahmen nach Aufforderung der Objektüberwachung (OU) beschädigungsfrei und komplett zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.

Anfallende Entsorgungskosten sind in den EP einzurechnen

Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

---

| 1.1.3 | <b>Schutzabdeckung Malervlies - Boden</b>   | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1.500,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Schutzabdeckung Malervlies - Boden  |            |                 |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Schutzabdeckung wie vor beschrieben, jedoch:  |            |                 |           |                      |                   |
|       | nach VOB Teil C 4.2.11 mit einem rückseitig kunststoffkaschiertem Malervlies (Flächengewicht mind. 220 g/m²) staubdicht abdecken und abkleben mit Klebebändern o. ä. geeigneten Stoffen. Malervlies stoß- und schlagdämpfend sowie rutschhemmend. Stöße verklebt. |            |                 |           |                      |                   |
|       | Bodenflächen (z.B. Räume, Flure etc)  |            |                 |           |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.  |            |                 |           |                      |                   |

---

| 1.1.4 | <b>Schutzabdeckung Malervlies - Treppen</b>                | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Schutzabdeckung Malervlies - Treppen                       |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Schutzabdeckung wie vor beschrieben, jedoch für:           |            |              |           |                      |                   |
|       | Treppenstufen verklebt, verlegen.                          |            |              |           |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG. |            |              |           |                      |                   |

| 1.1.5 | <b>Lunkerspachtelung</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Lunkerspachtelung   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Lunkerspachtelung für bestehenden Betonflächen der Stahlbetonwände und -decken, strukturerhaltend mit Spachtelmasse auf Zementbasis herstellen. Die Spachtelmasse muss auf Null ausziehbar sein, passend zum nachfolgenden Beschichtungssystem. |            |              |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stb- Wände und Decken   |            |              |           |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.  |            |              |           |                      |                   |

| 1.1.6 | <b>Bestand - Wandflächen nass reinigen</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>665,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Bestand - Wandflächen nass reinigen   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Bestandsflächen gestrichen, von Wand- und Deckenflächen in Ebene F0 / Trakt C gründlich reinigen und nachwaschen und anschließen die gereinigten Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Anfallende Stoffe sind vom AN entsprechend der gültigen Richtlinien und Verordnungen zu sammeln und fachgerecht zu entsorgen. |            |               |           |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.  |            |               |           |                      |                   |

**Hinweis**

HINWEIS SPACHTELN

Innenwand- bzw. Deckenfläche aus Gipskarton (Oberfläche

glatt) Spachtelung 1-lagig in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., mit Dispersionspachtelmassen spachteln sowie auf verputzten und Gipsplattenuntergründen.

Farbe: nach Wahl des AG. hell

Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Vollflächig Auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Trennschnitt an angrenzende Bauteile Nachschleifen der Oberfläche nach Trocknung bis zur Glätte.

| 1.1.7 | <b>Bestand - Putzsanierung Teilüberarbeitung</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> |                   |                   |

Bestand - Putzsanierung Teilüberarbeitung

.....  
pro 1,00 m2

.....

Teilüberarbeitung von Bestands-Innenwand- und Deckenflächen, bei Mängeln in Putzoberfläche wie Löchern, nachträgliche Beschädigungen, etc., mit einem Spachtelsystem auf Gipsbasis.  
Teilflächen bis ca. 10 m².

Arbeitsgänge:

1. Reinigen des Untergrundes und grundieren
2. Überspachteln, Schichtdicke bis 5 mm
3. Angleichen der Oberflächenstruktur und ansatzloses beischleifen

Abgerechnet werden nur die tatsächlich zu sanierenden Flächen (gemeinsame Aufnahme mit der OÜ vor Ausführung unbedingt erforderlich)

Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

|              |  |            |               |           |                      |                   |
|--------------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
| <b>1.1.8</b> | <b>Fleckspachteln - verputzte Decke, Wände</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|              |  | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | Fleckspachteln - verputzte Decke, Wände        |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | Fleckspachteln wie vor, jedoch:                |            |               |           |                      |                   |
|              | Bauteil: verputzte Decken und Wände            |            |               |           |                      |                   |

---

|              |   |            |               |           |                      |                   |
|--------------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
| <b>1.1.9</b> | <b>Vollflächige Spachtelung - GK-Decke, Q3</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|              |   | <b>19%</b> | <b>250,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | Vollflächige Spachtelung - GK-Decke, Q3   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | Vollflächige Spachtelung der GK-Decken in Q2 Qualität als Vorbereitung für die Verklebung mit Malervlies. Dazu ist die Decke vollflächig zu spachteln und zu schleifen um die Oberflächenqualität Q3 zu erreichen. Ausführung einschließlich Haftgrund. |            |               |           |                      |                   |
|              | Untergrund: GK-Decke, Q2  |            |               |           |                      |                   |
|              | Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.  |            |               |           |                      |                   |

---

|               |   |            |               |           |                      |                   |
|---------------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
| <b>1.1.10</b> | <b>Vollflächige Spachtelung - GK-Wand, Q3</b>         | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|               |   | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|               | Vollflächige Spachtelung - GK-Wand, Q3                |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|               | Vollflächige Spachtelung wie vor beschrieben, jedoch: |            |               |           |                      |                   |
|               | Untergrund: GK-Wände Q2                               |            |               |           |                      |                   |

**2** TRAKT F, F0 (U2)

EUR .....

**2.1** DISPERSIONS-SILIKATFARBE, NASSRAUMGEEIGNET

EUR .....

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS**

als deckender Anstrich an Wänden und Decken nach DIN 18363 aus Beton und Zementbauplatten, mit folgenden Eigenschaften:

- emmisionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- feuchtraum geeignet
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall
- frei von fogging-aktiven Substanzen

Klassifikation nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit:  
Wände: Klasse 1  
Decke: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Klasse 1
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

In Ebene F0 sind folgende zusätzlichen Leistungen bzw. Hindernisse bei der Ausführung zu berücksichtigen.

- Die zu streichenden Bestandskeller sind teilweise mit einem Dispersions-Anstrich versehen, der wiederum auf Grund von Oberflächenkondensat während der Bauphase in Teilflächen leichten Schimmelansatz zeigt.
- die bestehenden Anstriche sind daher auf Ihre Verwendbarkeit zu überprüfen und notfalls soweit zu entfernen, dass ein fest haftender neuer Anstrichaufbau möglich ist. (es wird dringend empfohlen, die Örtlichkeiten vor Angebotsabgabe zu besichtigen)
- in Ebene F0 befinden sich zum Zeitpunkt der Malerarbeiten Installationsleitungen auf die bei der

Ausführung Rücksicht genommen werden muss und die vor Verschmutzung zu schützen sind.

Das Verfahren ist auf die vor beschriebenen Erschwernisse abzustimmen und mit dem AG abzustimmen.

|              |  |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>2.1.1</b> | <b>Bestand - Flächen, Wand- und decken gestrichen reinigen</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>675,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Bestand - Flächen, Wand- und decken gestrichen reinigen  |                        |                        |                      |   |                                |
|              | Bestandsflächen, Wand- und Decken, Beton und MW gestrichen, wie vor beschrieben, gründlich reinigen und Bestandsanstrich komplett entfernen. |                        |                        |                      |   |                                |

|              |  |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>2.1.2</b> | <b>Bestand - Flächen, gestrichen reinigen, Schimmelansatz Mehrkosten</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>200,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Bestand - Flächen, gestrichen reinigen, Schimmelansatz Mehrkosten  |                        |                        |                      |   |                                |
|              | Bestandsflächen gestrichen, wie vor, jedoch mit Schimmelansatz gründlich reinigen nachwaschen und Bestandsanstrich komplett entfernen, als Mehrkosten. |                        |                        |                      |   |                                |

|              |  |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>2.1.3</b> | <b>Grundierung Wände (Beton-, MW-Wände)</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>450,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Grundierung Wände (Beton-, MW-Wände)   |                        |                        |                      |   |                                |
|              | Grundieren auf allen Oberflächen aus Beton, MW und Kalkzementputz, vollflächig mit Tiefengrund auf |                        |                        |                      |   |                                |

vorbereitetem Untergrund (gereinigte Flächen), unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund ist auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit zu prüfen.

Untergrund: Beton-, MW-Wände  
Oberfläche: Qualitätsstufe ca.. Q2  
lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m

---

| 2.1.4 | <b>Grundierung Decken (Betondecken)</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>225,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Decken (Betondecken)   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Grundieren auf Deckenuntersichten, gereinigte Betondecken, einschließlich Deckenversprünge. Grundieren mit Tiefengrund, feucht- / nassraumgeeignet, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der nachfolgenden Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.</p> <p>Untergrund: Betondecken<br/>Oberfläche: Qualitätsstufe Q2<br/>lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| 2.1.5 | <b>Beschichtung Dispersions-Silikatfarbe Wände</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>450,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Beschichtung Dispersions-Silikatfarbe Wände   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersions-Silikatfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereiteten Untergrund nach Herstellervorschrift.</p> |            |               |           |                      |                   |

Untergrund: Beton  
 Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. n. Wahl des AG  
 lichte Raumhöhe: ca. 3,00 m

| 2.1.6 | Beschichtung Dispersions-Silikatfarbe Decke   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 225,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung Dispersions-Silikatfarbe Decke   |          |        |         |                      |                   |
|       | Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor, jedoch auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge, Unterzügen aus Beton. |          |        |         |                      |                   |

| 2.1.7 | Deckenanstriche mit vorhandenen Leitungen, Mehrkosten   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 200,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Deckenanstriche mit vorhandenen Leitungen, Mehrkosten   |          |        |         |                      |                   |
|       | Deckenanstriche wie vor, jedoch mit vorhandenen Leitungen (rechteckig, rund unterschiedliche Abmessungen) an Betondecken. Installationen unterschiedlicher Dichte, als Mehrkosten |          |        |         |                      |                   |

**2.2 BODENBESCHICHTUNGEN** **EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS**

Für die Ausführung der Beschichtungsarbeiten in der

Ebene F0 (U2) sind die Ausführungsanweisungen des Systemherstellers unbedingt einzuhalten. Die Technischen Merkblätter gelten als verbindliche Grundlage für die Ausführung.

Der Systemhersteller hat den Nachweis eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001/2000 zu erbringen.

Die Räume sind nicht über Fassadenöffnungen belüftet. Mehraufwand für Belüftungsanlagen oder Atemschutz ist einzurechnen.

Es dürfen nur die Produkte / Systeme eines Systemherstellers angeboten werden. Der Einsatz von Materialien unterschiedlicher Hersteller ist aus Gewährleistungsgründen und der nicht sichergestellten Verträglichkeit bzw. Haftung untereinander nicht erlaubt.

Vor dem Beginn der Beschichtungsarbeiten hat der AN grundsätzlich die Oberfläche auf Eignung und Haftzugfestigkeit für die geplanten Beschichtungsarbeiten zu überprüfen. Evtl. Einwände sind dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Bei den zu beschichtenden Oberflächen handelt es sich bei neuen Bauteilen um glatt abgezogene, Betonbodenplatten, C 30/37, XC3 WF ohne Gefälle und neuen Betonfundamenten, mit der Bestandsbodenplatte bündig abgezogen und um Zementestrich CT-F5-C40-S55 nach DIN 18560-2, ausgeführt als Verbundestrich. Die Bestandsböden bestehen aus glatt abgezogenen, Betonbodenplatten, ohne Gefälle die in der Regel noch mit einem Beschichtungssystem versehen sind.

| 2.2.1 | Abspermaßnahmen | USt. [%]   | Menge       | Einheit     | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
|       |                 | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>psch</b> | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |

Abspermaßnahmen

Die zu beschichtenden Flächen entsprechend der beigefügten Planunterlagen sind durch Spannen von rot-weißen Kunststoffbändern vor unbefugtem Betreten und Befahren abzugrenzen. An den Sperrbändern sind Warnhinweise mit dem Datum der frühestmöglichen mechanischen Belastbarkeit anzubringen.

| 2.2.2 | <b>Untergrund säubern, Bodenflächen; Beton und Estrich</b>  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 200,00 | m2      |                      |                   |
|       | Untergrund säubern, Bodenflächen; Beton und Estrich   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Reinigung von Bodenflächen aus Beton und Estrich, teilweise gestrichen, über die Nebenleistungen der DIN 18363 hinaus, von bauüblichen groben haftungsmindernden und hervorstehenden Verunreinigungen, wie Gipsreste, Mörtelreste, Farbreste, Öl und Fett usw., soweit diese nicht durch den AN verursacht wurden und entgraten der Betonflächen, geeignet für die Aufbringung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtungen. Anfallender Bauschutt ist in vom AN entsprechend der Vorschriften zu entsorgen. Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.</p> |          |        |         |                      |                   |

| 2.2.3 | <b>Untergrundvorbereitung Boden, anschleifen</b>  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 50,00 | m2      |                      |                   |
|       | Untergrundvorbereitung Boden, anschleifen   |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Vorbereiten der Beton- und Zementestrichflächen durch anschleifen, um eine tragfähige Oberfläche, zur Aufnahme des nachfolgend beschriebenen Beschichtungssystems zu erzielen, einschl. Absaugen mit Industriestaubsauger und der notwendigen Staubschutzmaßnahmen.</p>                              |          |       |         |                      |                   |
|       | <p>Mit einzurechnen sind auch die Randbearbeitungen in Bereichen, die vom Schleifgerät nicht erreicht werden. Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist ordnungsgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.</p> |          |       |         |                      |                   |

| <b>2.2.4 Prüfen der Haftzugfestigkeit</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>2,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Prüfen der Haftzugfestigkeit   |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Überprüfen der Haftzugfestigkeit der vorbereiteten Oberflächen gem. DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Rili-SIB, 2001) bzw. ZTV-ING.<br/>Die Ergebnisse (Prüfstelle, Werte, Trennfall) sind in einem Protokoll festzuhalten und dem AG vor Ausführung zu übergeben.<br/>Liegen die Werte außerhalb der vom Materialhersteller vorgegebenen Grenzwerte, sind mit dem AG weitere Maßnahmen abzusprechen.</p> |            |             |           |                      |                   |

| <b>2.2.5 Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit     | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>psch</b> |                        |                   |
| Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes   |            |             |             | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |
| <p>Feuchtigkeit des Untergrundes überprüfen. Das Messverfahren ist vorher mit dem AG zu definieren (CM-Gerät, Darrofen oglw.).<br/>Die Ergebnisse sind in einem Protokoll festzuhalten und dem AG vor Ausführung zu übergeben.<br/>Die erste Kontroll-Messung ist ca. 1 Woche vor dem geplanten Ausführungsbeginn durchzuführen, die zweite am geplanten und mit dem AG abgestimmten Ausführungsbeginn.<br/>Liegen die Werte außerhalb der vom Materialhersteller vorgegebenen Grenzwerte, sind mit dem AG weitere Maßnahmen abzusprechen.</p> |            |             |             |                        |                   |

| 2.2.6 | Bodenbeschichtung staubbindend  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 200,00 | m2      |                      |                   |
|       | Bodenbeschichtung staubbindend, R10   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Bodenbeschichtung als Grund-, Zwischen- und Schlußbeschichtung auf glatten; vorbereiteten Beton- und Estrichflächen, als verarbeitungsfertige, einkomponentige Versiegelung auf Reinacrylat- oder PU-Basis mit farbloser Versiegelung.<br/>Die Beschichtung ist im Sockelbereich mind. 10 cm hochzuführen.</p> <p>Eigenschaften:<br/>staubbindend, umweltschonend, wasserverdünnbar, diffusionsoffen, lösemittelfrei, emissionsminimiert, abriebfest, strapazierfähig.<br/>Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraurelevanten Bauprodukten<br/>Oberfläche: seidenmatt<br/>Farbton: RAL 7035 bzw. nach Wahl des AG aus der Standard-Palette des Systemherstellers.<br/>Rutschhemmend R10</p> |          |        |         |                      |                   |

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG - AUFZUGSUNTERFAHRT**

Systembeschichtung der Aufzugsunterfahrt, als 1-komp. wasserverdünnbare Acrylatdispersion entsprechend AGI Arbeitsblatt A 80 bzw. BEB - Arbeitsblatt KH-2.

Untergrund:

Bodenplatte  
WU - Ortbeton, als Normalbeton DIN 1045, DIN EN 1992, wasserundurchlässiger Beton, Festigkeitsklasse C 30/37, Expositionsklasse XC2, WF, Beanspruchungsklasse 1, Nutzungsklasse B

Dicke der Sohle ca. 100 cm.

Wände:

Ortbeton, wasserundurchlässig,  
aus Stahlbeton DIN EN 206-1, DIN 1045-2, C30/37,  
Expositionsklasse XC2,  
wasserundurchlässig für Außenwände erdberührt,  
Beanspruchungsklasse 1, Nutzungsklasse B  
Dicke ca. 25 cm

Anforderungen:

Anforderungen an das Produkt entspr. DIN EN 13813  
SR-B1,5.  
Chemisch hoch beständig gegen Heizöl, Motoröl, Trafo-  
und Hydrauliköle.  
Flüssigkeitsdicht, elastisch, Riss überbrückend bis  
Rissweite 0,2 mm, mechanisch belastbar.

| 2.2.7 | <b>Schließen von Löchern / Beschädigungen</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>kg</b> |                      |                   |
|       | Schließen von Löchern / Beschädigungen  |            |             |           | .....<br>pro 1,00 kg | .....             |
|       | <p>Schließen von partiellen Löchern und Beschädigungen in den Beton- und Estrich-Bodenflächen mit einem Epoxidharzmörtel, hergestellt aus Quarzsand und lösemittelfreiem Epoxidharz.<br/>Abrechnung entsprechend dem verbrauchten Epoxidharzmörtel.</p> <p>Eigenschaften:<br/>- muss DIN EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4 entsprechen<br/>- Brandverhalten Bfl - s1<br/>- die VOC-Grenzwerte der EU-Richtlinie 2004/42/EG sind zu unterschreiten</p> <p>Abgerechnet wird die tatsächlich erforderlicher Menge, in Abstimmung mit dem AG. Der Lohnanteil ist in den EP einzurechnen.</p> <p>Ausführung nur nach schriftlicher Anweisung des AG.</p> |            |             |           |                      |                   |

| 2.2.8 | Versiegelung Kunstharz-Dispersion, ölbeständig   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 30,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Versiegelung Kunstharz-Dispersion, ölbeständig</p> <p>Versiegelung der Betonbodenflächen, sowie Sockelstreifen H = ca. 1,50 m, mit einer 1-komp. Kunstharz-Dispersion auf Polyvinylacetat-Basis.<br/>Ausführung einschl. Untergrund reinigen, vorbereiten sowie Abkleben.</p> <p>Zahl der Arbeitsgänge: 3<br/>n. Herstellerangabe aufbringen<br/>Materialverbrauch: ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang<br/>Farbton: grau/rot, n. Wahl des AG<br/>aus der Standardpalette des Herstellers<br/>Verwendbarkeitsnachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis.<br/>Die einzelnen Beschichtungsabschnitte sind durch Absetzten des Beschichtungsansatzes darzustellen.</p> |          |       |         |                      |                   |

| 2.2.9 | Hohlkehlen Radius 5 cm  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 12,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Hohlkehlen Radius 5 cm</p> <p>Herstellen von Hohlkehlen an aufgehenden Bauteilen, an den innenliegenden Kanten der Räume. Ausführung mit einem kunststoffmodifizierten Zementmörtel mit Quarzsand nach Herstellervorschrift versetzt, einschl. Grundierung der Flächen.<br/>Der Mörtel ist mit der Kelle als Hohlkehle abzuziehen und zu glätten.<br/>Radius der Hohlkehlen 5 cm.<br/>Eckausbildung (4) ist einzurechnen.</p> <p>Zahl der Arbeitsgänge: 2 (Grundierung + Mörtleinbau).<br/>Der Mörtel wird mit der Grundierung frisch in frisch eingebracht.</p> |          |       |         |                     |                   |

**Hinweis****AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:  
Stahlblechtüren mit Eckzargen

Ausführung  
allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion  
Stahltüren und Zargen grundiert,  
Blattstärke: ca. 40 - 65 mm  
Rohbaumaß (B x H): siehe LB

**Arbeitsgänge:**

- Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls reinigen
- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
- lose Anstrichteile entfernen
- Schadstellen entrostern, (Oberflächenvorbereitung grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln
- grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern
- Voranstrich
- Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen. Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit folgenden Eigenschaften:  
 - emmissionsarm  
 - lösemittel- und weichmacherfrei  
 - für Allergiker geeignet  
 - schadstoffgeprüft

Beschichtung  
 Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm  
 Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl des AG  
 Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem AG

| 2.3.1 Entrosten / Grundieren   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Entrosten / Grundieren   |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²) durch Entrosten und Rostschutzgrundierung.<br/>           Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind zu entrosten,</p> <p>Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgrundiert sind.<br/>           Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.</p> |            |             |           |                      |                   |

---

| 2.3.2 Spachtelung  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Spachtelung  |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen<br/>           Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²)</p> |            |             |           |                      |                   |

Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen  
Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende Lacksystem.

Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.

---

| 2.3.3 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m, 1-flg., EZ</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m, 1-flg., EZ</p> <p>Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Eckzargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungshinweis beschichten.<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 1,010 x 2,130 m</p> <p>Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br/>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br/>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG</p> |            |             |           |                      |                   |

---

| 2.3.4 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m, 1-flg., EZ</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m, 1-flg., EZ</p> <p>Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Eckzargen wie vor, jedoch:</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,130 m</p> |            |             |           |                      |                   |

| 2.3.5 | Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m, 2-flg., EZ   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |  |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|--|
|       |  | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |  |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m, 2-flg., EZ   |          |       |         |                      |                   |  |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür mit Eckzargen wie vor, jedoch:<br>2-flg. Türe<br>Wandöffnungsmaße: ca. 2,010 x 2,130 m |          |       |         |                      |                   |  |

| 2.3.6 | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzklappe bis 1,00 m², ZZ  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |  |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|--|
|       |  | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |  |
|       | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzklappe bis 1,00 m², ZZ  |          |       |         |                      |                   |  |
|       | Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem<br>Ausführungshinweis,<br>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |          |       |         |                      |                   |  |
|       | Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m  |          |       |         |                      |                   |  |
|       | Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG  |          |       |         |                      |                   |  |

**Hinweis****AUSFÜHRUNGSHINWEISE DÜNNLAGENPUTZ**

Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind u.A. zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 18350 Putz und Stuckarbeiten
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Grundlagen für die Planung, Gestaltung und Ausführung, Industrieverband Werkmörtel e. V., April 2007

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund für sein Gewerk entsprechend geeignet ist.

Der Untergrund ist auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.

Werden am Putzgrund Unebenheiten festgestellt, welche die DIN 18202 Toleranzen im Hochbau noch zulässt, die aber mit Dünnlagenputz in regelkonformer Dicke nicht ausgeglichen werden können, ist dies schriftlich beim Bauherrn bzw. Auftraggeber vor Ausführung anzumelden.

Mehrstärken gegenüber der Regeldicke von 5 mm werden nur gesondert vergütet, wenn dies im Vorfeld mit dem AG abgestimmt ist.

Ausführung auf Innenwandfläche aus Stahlbeton und Mauerwerk sowie Deckenfläche aus Stahlbeton

Vollflächig auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Gips-Dünnputz, nach DIN EN 13279-1, auf ebenen Untergründen wie Betonwände und Betondecken, KS-Mauerwerk, auftragen, eben und fluchtrecht abziehen und nach dem Ansteifen abglätten.

Gesamt-Schichtdicke: im Mittel 5 mm

| 3.1.1 | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 10,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Deckenputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |          |       |         |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetondecken<br>Deckenhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |          |       |         |                      |                   |

---

| 3.1.2 | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 885,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Wandputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |          |        |         |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetonwände und KS-Mauerwerk<br>Wandhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |          |        |         |                      |                   |

---

| 3.1.3 | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 50,00 | m2      |                      |                   |
|       | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |

Dünnlagenputz wie vor, jedoch Mehrstärke bis 2- 3 mm Dicke, zum Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund als Mehrpreis.

Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.

---

| 3.1.4 | <b>Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>20,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz auf Wandflächen wie vor, jedoch, auf Kleinfläche bis zu 2,5 m2, als Mehrpreis. |            |              |           |                      |                   |

---

| 3.1.5 | <b>Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>45,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|       | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis  |            |              |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel, wie vor, jedoch im Anschluss an die Fensterbrüstungen (Holzfensterbank) als Mehrpreis für nachfolgende zusätzliche Ausführung:<br>- Putzträgerstreifen, B ca. 35 mm, d = ca. 12,5 mm, an der UK der Holz-Fensterbank zw. BetonBrüstung und Holzfensterbank mechanisch befestigt, als Dickenausgleich zum überputzen mit Dünnlagenputz, einschl. einbetten eines<br>- Armierungsgewebestreifen, zur Überbrückung des Materialwechsels und<br>- LM-Putzabschlussprofil im Anschluss an die Holzfensterbank.<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet |            |              |          |                     |                   |

| 3.1.6 | Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D5, T 200, Q2 geglättet | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 10,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |

Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D=5mm, T 200, Q2 geglättet

Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel wie Hauptposition, jedoch an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.

Putzdicke 5 mm,  
Putzoberfläche: Q 2, geglättet  
Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen  
Leibungstiefen: bis ca. 200 m  
Fenster LM Fenster  
Innenbank: Holzfensterbank, ausladend

Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.  
U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen.

| 3.1.7 | Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D 20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 65,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |

Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D=20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet

Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Innenwand, aus Kalk-Gipsputz P IV an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.

Putzdicke 20 mm,  
 Putzoberfläche: Q 2, geglättet  
 Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen  
 Leibungstiefen: ca. 200 mm  
 Fenster LM Fenster  
 Innenbank: Holzfensterbank, ausladend

Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten  
 Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus  
 LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im  
 Anschluss an die Fenster.  
 U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in  
 die Putzfläche bündig einbauen.

---

| 3.1.8 | <b>Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und<br>Beiputzarbeiten, in Kleinflächen, an Wänden und Decken,<br>die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen<br>Putzarbeiten, ausgeführt werden können, wie z.B. an<br>nachträglich ergänzten Mauerwerksflächen einschl. der<br>dazugehörigen Restwandfläche, als Mehrpreis<br>Putzdicken: 5 mm<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter<br>Beauftragung durch den AG. |            |              |           |                      |                   |

---

| 3.1.9 | <b>Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
|       | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und<br>Beiputzarbeiten von z.B. Schaltern, Einbauten o.ä. an<br>Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor |            |              |           |                      |                   |

beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können.  
 Abmessung der Einbauteile, bis ca. 0,1m<sup>2</sup>  
 Die beigeputzten Putzflächen werden übermessen.  
 Putzdicken: 5 mm  
 Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.

| 3.1.10 | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 100,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm, Mehrpreis  |          |        |         |                      |                   |
|        | Dünnlagenputz, wie Hauptposition als vorgezogenes Putzen von Teilflächen, innen im Bereich von Installationen etc., als Mehrpreis Dicke 5 mm.<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG. |          |        |         |                      |                   |

|            |                                 |  |  |  |  |                  |
|------------|---------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>3.2</b> | <b>TAPEZIERARBEITEN - WÄNDE</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|------------|---------------------------------|--|--|--|--|------------------|

| 3.2.1 | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 340,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   |          |        |         |                      |                   |
|       | Wandbekleidungen z.B. Tapete oder Raufaser o.ä.. mit oder ohne Anstrich einschließlich Makulatur und Kleisterresten fachgerecht restlos entfernen und fachgerecht entsorgen.<br>Anzahl der Lagen bis 2 Lagen. |          |        |         |                      |                   |

Ausführung nur nach besonderer schriftlichen  
Aufforderung mit der örtlichen Bauüberwachung.

---

| <b>3.2.2 Entfernen Anstriche Beschichtungen</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>120,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
| Entfernen Anstriche Beschichtungen  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| <p>Wandbeschichtungen, wie Dispersions- oder Latexanstriche zur Aufnahme der nachfolgenden Tapeten, rückstandslos entfernen und reinigen.<br/>Ausführung einschließlich Untergrundprüfung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit gem. gültigen Richtlinien.</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| <b>3.2.3 Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
| Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen  |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| <p>Vollflächiges Spachteln mit einer für das Beschichtungssystem passenden Spachtelmasse auf geputzten Innenwand- und Stützenflächen mit Oberflächen die, die Qualitätsstufe Q2 nicht erreichen, bekleiden mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse ), Qualitätsstufe Q2 in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.<br/>Vollflächig auftragen und glätten mit spritz- oder rollbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis bis zur Glätte.<br/>Oberfläche nachschleifen.<br/>Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.<br/>Schichtdicke ca. 2-3 mm<br/>Lichte Raumhöhe bis ca. 3,00 m.</p> |            |               |          |                     |                   |

Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.

| 3.2.4 | <b>Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m</b>  |                      |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m  | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln wie vor in Q2, jedoch zusätzlich mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, als Mehrkosten zus vorgenannten Position, in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Schichtdicke ca. 3 mm pro Arbeitsgang. Lichte Raumhöhe bis ca. 3,70 m. Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |               |           |                      |                   |
| 3.2.5 | <b>Glasgewebetapete, 175 g/m2</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|       |   | <b>19%</b> | <b>360,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 175 g/m2  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandflächen mit vorgrundiertem Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere bis grobe Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.. Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen. Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p>  |            |               |           |                      |                   |
|       | <p>Eigenschaften<br/>           - Baustoffklasse B1 nach DIN 4102<br/>           - strapazierfähig<br/>           - alkoholbeständig<br/>           - diffusionsfähig</p>   |            |               |           |                      |                   |

- feuchtigkeitsstabil
- mechanisch hoch belastbar
- desinfektionsmittelbeständig nach DIN 53168
- dekontaminierbar nach DIN 25415
- resistent, Schimmel, Algen und Fäulnisbakterien
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 oder 1 nach EN 13300

Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.

Struktur: mittlere Struktur, nach Wahl des AG  
Flächengewicht: ca. 175 g/m<sup>2</sup>

Untergrund: Dünnlagenputz, geglättet, Q2

---

| 3.2.6 | <b>Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b>  | USt. [%] | Menge | Einheit        | Einzelpreis [EUR]                | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 20,00 | m <sup>2</sup> | .....<br>pro 1,00 m <sup>2</sup> | .....             |
|       | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis   |          |       |                |                                  |                   |
|       | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen auf unterschiedlich dimensionierten Pfeilern und Stützen mit Querschnitt: bis ca. 45 / 45 cm |          |       |                |                                  |                   |

---

| 3.2.7 | <b>Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b> | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 15,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis      |          |       |         |                     |                   |

Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:  
 in Streifen an unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen  
 Leibungstiefen bis ca. 25 cm  
 als Mehrpreis

| 3.2.8 | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 10,00 | m2      |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete tapezieren, wie vor jedoch:<br><br>Struktur: grobe Struktur, nach Wahl des AG<br>Flächengewicht: mind. 200 g/m2<br>als Mehrpreis |          |       |         |                      |                   |

**3.3 ANSTRICHARBEITEN - WAND/DECKE EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS DISPERSIONSANSTRICH**

Dispersionsanstrich als deckender Anstrich, auf Wänden und Decken nach DIN 18363, mit mind. folgenden Eigenschaften:

- emmissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall
- frei von fogging-aktiven Substanzen

- Schadstoff geprüft
- geruchsneutral,
- wasserverdünnbar
- haftvermittelnd, mit fungizidem Zusatzstoff,
- Desinfektionsmittelbeständig,
- deckend :

Klassifikation nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: siehe Einzelbeschreibungen

- Hoch diffusionsfähig: Klasse I
- Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt, bzw.

Einzelbeschreibung

- Maximale Korngröße: fein
- Farbtöne: siehe Einzelbeschreibungen

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

Verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG gemäß ZTV.

Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit, einschl. Abdecken und Abkleben angrenzender Bauteile (Fenster, Türen etc.) und Verunreinigungen ganzflächig entfernen und Ausbessern kleinerer Oberflächenschäden.

| 3.3.1 | Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)   | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>1.345,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Wände, vollflächig (STB)   |            |                 |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Grundieren auf Sichtbetonoberflächen einschließlich Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen, Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, mit Tiefengrund auf vorbereitetem Untergrund, unverdünnt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten Q3 / Stahlbeton SB 2<br/>lichte Raumhöhen: ca. 2,50 - 4,10 m</p> <p>Einbauort: UG - 3. OG</p> |            |                 |           |                      |                   |

| 3.3.2 | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt   | USt. [%] | Menge    | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|----------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 1.345,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt   |          |          |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereiteten Untergrund nach Herstellervorschrift und Ausführungsbeschreibung mit folgenden individuellen Eigenschaften:<br>Untergrund: geputzte Wandflächen<br>Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br>Nassabriebbeständigkeit Klasse 3,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers |          |          |         |                      |                   |
|       | lichte Raumhöhen: bis ca. 3,00 m  |          |          |         |                      |                   |
|       | Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Schutzmaßnahmen.  |          |          |         |                      |                   |
|       | Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.   |          |          |         |                      |                   |
|       | Der Schlussanstrich ist in den Technikbereichen zeitlich versetzt aufzubringen. Dieser Aufwand ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.   |          |          |         |                      |                   |
|       | Einbauort: z.Bsp. Technikräume  |          |          |         |                      |                   |

| 3.3.3 | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB) | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 355,00 | m2      |                      |                   |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB) |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |

Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Untergrund: Stahlbeton SB 2

---

| 3.3.4 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>355,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch:<br>auf Betondecken, SB 2, einschl. aller Deckenversprünge,<br>Unterzüge etc.,<br>Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |               |           |                      |                   |

---

| 3.3.5 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>360,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, einschl. aller<br>Versprünge, Vorlagen, Nischen, Stützen, Leibungen,<br>Stürze etc., gem. Ausführungsbeschreibung, mit<br>Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300,<br>bestehend aus: |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrundvorbehandlung<br>Untergrund (Glasgewebetapete) auf Eignung, Trag- und<br>Haftfähigkeit prüfen, Flächen reinigen und grundieren.  |            |               |           |                      |                   |
|       | Zwischen- und Schlussanstrich  |            |               |           |                      |                   |

mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:  
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Deckkraft: Klasse 2  
 Kontrastverhältnis: Klasse 2,  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus  
 der  
 Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Untergründe: Glasgewebetapete

Ausführung  
 Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag  
 als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN  
 und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der  
 erforderlichen Untergrundvorbehandlungen nach  
 Herstellerangaben und Schutzmaßnahmen.  
 Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll)  
 sind in separater Position erfasst.

---

| 3.3.6 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>15,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis<br><br>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br>von unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen als<br>Mehrpreis<br>Leibungstiefen bis ca. 25 cm |            |              |          |                     |                   |

---

| 3.3.7 | <b>Beschichtung Dispersionsfarbe Wand 30 %<br/>getönt, Mehrpreis</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |

Beschichtung Dispersionsfarbe Wand 30 % getönt,  
Mehrpreis

Dispersionsfarbanstrich (GK, Kalkgips, Malervlies), wie  
vor, jedoch 30% getönt  
Farbtöne: farbig nach Wahl des AG

Einbauort: Flurwände

|              |  |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>3.3.8</b> | <b>Beschichtung Dispersionsfarbe Wand 60 %<br/>getönt, Mehrpreis</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>100,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Dispersionsfarbe Wand 60 % getönt,<br>Mehrpreis<br><br>Dispersionsfarbanstrich (GK, Kalkgips, Malervlies), wie<br>vor, jedoch 60% getönt<br>Farbtöne: farbig nach Wahl des AG<br><br>Einbauort: Flurwände |                        |                        |                      |   |                                |

|              |   |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>3.3.9</b> | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig<br/>(GK)</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>100,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)<br><br>Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich<br>Deckenversprünge, Randfriese etc. aus Gipsbauplatten,<br>ungelocht und gelocht. Grundieren mit Tiefengrund,<br>unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme<br>der Zwischen- und Schlussbeschichtung.<br>Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.<br><br>Untergrund: Gipsbauplatten<br>Untergrund: Gipsbauplatten gelocht |                        |                        |                      |   |                                |

mit gerader Streulochung 8/15/20 R  
 Lochflächenanteil: 9,9 %  
 Oberfläche: Qualitätsstufe Q3

lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m

| 3.3.10 Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|   | 19%      | 80,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)  |          |       |         |                      |                   |
| <p>Malervlies auf grundierten, Gipskartondecken, ungelocht, die mit oder ohne Schattenfuge am Baukörper anschließen, mit erhöhten Anforderungen aufbringen, einschl. auf Deckenversprüngen .<br/>           Nach Grundierung der Decke mit einem lösungsmittelfreien Tiefgrund ist ein glattes, dimensionsstabiles, rissüberbrückenden Glasfaservlies faltenfrei auf Stoß an die Decken zu kleben und 2-fach mit einem wasserverdünnbaren Dispersionsfarbe gem.<br/>           Ausführungsbeschreibung; deckend nach Herstellervorschrift. zu beschichten.<br/>           Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit.<br/>           Untergrund: Gipsbauplatten<br/>           Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/>           Flächengewicht Vlies: 160 g/m²<br/>           Nassabrieb- Klasse: 2<br/>           Kontrastverhältnis: Klasse 2<br/>           Glanzgrad: stumpfmatt<br/>           Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers<br/>           lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m</p> |          |       |         |                      |                   |

| 3.3.11 | Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, weiss (GK gelocht)  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 20,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, (GK gelocht)  |          |       |         |                      |                   |
|        | Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor auf abgehängten Decken, jedoch als Akustikdecke, gelocht mit Randfriese. |          |       |         |                      |                   |
|        | Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R Lochflächenanteil: 9,9 %                     |          |       |         |                      |                   |
|        | Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. nach Wahl des AG lichte Raumhöhen: bis ca. 2,50                                   |          |       |         |                      |                   |

---

| 3.3.12 | Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 2,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis  |          |       |         |                      |                   |
|        | Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen in Wänden und Decken, als Mehrpreis. Klappen aus Gips- und Zementbauplatten mit Alu-Rahmen, flächenbündig eingesetzt.   |          |       |         |                      |                   |
|        | Anstrich wie vor unter Anstricharbeiten Decken beschrieben, als Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung, teilweise zeitversetzt mit Dispersions- bzw. Dispersions-Silikatfarben , einschl. Aushängen der Klappen für die Beschichtung und Wiedereinhängen. |          |       |         |                      |                   |
|        | Einhängen mit Schutzhandschuhen um Verschmutzungen zu vermeiden.  |          |       |         |                      |                   |
|        | Die Kanten des Einbaurahmens und der Klappen sind vor einer Beschichtung zu schützen.   |          |       |         |                      |                   |
|        | Die entsprechenden Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.  |          |       |         |                      |                   |
|        | Abmessung (L/B): ca. 40 x 40 cm   |          |       |         |                      |                   |
|        | Untergrund: Gipsbauplatten ungelocht  |          |       |         |                      |                   |

| 3.3.13 | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis            | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis            |          |       |         |                      |                   |
|        | Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen, wie vor, jedoch: |          |       |         |                      |                   |
|        | Abmessung (L/B): ca. 60 x 60 cm                               |          |       |         |                      |                   |

| 3.3.14 | Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 10,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm  |          |       |         |                     |                   |
|        | Zwischen- und Endbeschichtung von Schattenfugen an Decken mit Dispersionsanstrich, Untergrund: Gipsbauplatten mit Metall-Abschlussprofil. Ansichtsbreiten: bis 10 mm Fugentiefen: bis 15 mm Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers |          |       |         |                     |                   |

| 3.3.15 | Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis | USt. [%] | Menge    | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|----------|---------|---------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 2.300,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis |          |          |         |                     |                   |

Elastische Verfugung von Anschlüssen z.B. im Bereich von Fenster- und Türanschlüssen, oder Wand-/Deckenanschlüsse mit elastischem überstreichbarem Fugenmaterial, einschl. Untergrundvorbehandlung.  
 Fugenbreite: bis 5 mm  
 Fugenfarbe: aus Standardpalette des Herstellers, passend zu den anschließenden Flächen nach Bemusterung in Abstimmung mit dem AG.

| 3.3.16 | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 100,00 | m       |                     |                   |
|        | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung für Anschlüsse von Bauteilen, wie vor beschrieben, jedoch: Fugenbreite bis 10 mm |          |        |         |                     |                   |

**3.4 BODENBESCHICHTUNGEN** **EUR .....**

**Hinweis**

**BODENBESCHICHTUNGEN Epoxy**

Bodenbeschichtung aus 2-komp. Epoxidharz-Beschichtung, staubbindend, im Bereich der Technik- oder Nebenräumen mit unbehandelten Bodenflächen aus Zementestrich.

Der Raum ist über Fassadenöffnungen belüftet.

Für die Ausführung der Beschichtungsarbeiten sind die Ausführungsanweisungen des Systemherstellers unbedingt einzuhalten. Die Technischen Merkblätter gelten als verbindliche Grundlage für die Ausführung.

Es dürfen nur die Produkte / Systeme eines Systemherstellers angeboten werden. Der Einsatz von Materialien unterschiedlicher Hersteller ist aus

Gewährleistungsgründen und der nicht sichergestellten Verträglichkeit bzw. Haftung untereinander nicht erlaubt.

Vor dem Beginn der Beschichtungsarbeiten hat der AN grundsätzlich die Oberfläche auf Eignung und Haftzugfestigkeit für die geplanten Beschichtungsarbeiten zu überprüfen. Evtl. Einwände sind dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Bei den zu beschichtenden Oberflächen handelt es sich um glatt abgezogene, Betonbodenplatten, C 30/37, XC3 WF ohne Gefälle und neuen Betonfundamenten, mit der Bestandsbodenplatte bündig abgezogen und um Zementestrich, z.Bsp. CT-F5-C40-S55 nach DIN 18560-2, ausgeführt schwimmend oder als Verbundestrich.

Die System-Schichtdicke ist mit mind. 0,4 mm auszuführen.

| 3.4.1 | <b>Absperrmaßnahmen</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit     | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>psch</b> |                        |                   |
|       | Absperrmaßnahmen  |            |             |             | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |
|       | <p>Die zu beschichtenden Flächen entsprechend der beigefügten Planunterlagen sind durch Spannen von rot-weißen Kunststoffbändern vor unbefugtem Betreten und Befahren abzugrenzen.<br/>An den Sperrbändern sind Warnhinweise mit dem Datum der frühestmöglichen mechanischen Belastbarkeit anzubringen.</p> |            |             |             |                        |                   |

---

| 3.4.2 | <b>Untergrund säubern, Bodenflächen; Beton und Estrich</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>725,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Untergrund säubern, Bodenflächen; Beton und Estrich   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Reinigung von Bodenflächen aus Beton und Estrich, teilweise gestrichen, über die Nebenleistungen der DIN 18363 hinaus, von bauüblichen groben haftungsmindernden</p> |            |               |           |                      |                   |

und hervorstehenden Verunreinigungen, wie Gipsreste, Mörtelreste, Farbreste, Öl und Fett usw., soweit diese nicht durch den AN verursacht wurden und entgraten der Betonflächen, geeignet für die Aufbringung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtungen. Anfallender Bauschutt ist in vom AN entsprechend der Vorschriften zu entsorgen. Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

---

| <b>3.4.3</b> | <b>Untergrundvorbereitung Boden, anschleifen</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|              |  | <b>19%</b> | <b>725,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | Untergrundvorbereitung Boden, anschleifen  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | <p>Vorbereiten der Beton- und Zementestrichflächen durch anschleifen, um eine tragfähige Oberfläche, zur Aufnahme des nachfolgend beschriebenen Beschichtungssystems zu erzielen, einschl. Absaugen mit Industriestaubsauger und der notwendigen Staubschutzmaßnahmen.</p> <p>Mit einzurechnen sind auch die Randbearbeitungen in Bereichen, die vom Schleifgerät nicht erreicht werden. Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist ordnungsgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.<br/>Ausführung nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG.</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| <b>3.4.4</b> | <b>Prüfen der Haftzugfestigkeit</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|              |   | <b>19%</b> | <b>4,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
|              | Prüfen der Haftzugfestigkeit  |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|              | <p>Überprüfen der Haftzugfestigkeit der vorbereiteten Oberflächen gem. DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Rili-SIB, 2001) bzw.</p> |            |             |           |                      |                   |

ZTV-ING.

Die Ergebnisse (Prüfstelle, Werte, Trennfall) sind in einem Protokoll festzuhalten und dem AG vor Ausführung zu übergeben.

Liegen die Werte außerhalb der vom Materialhersteller vorgegebenen Grenzwerte, sind mit dem AG weitere Maßnahmen abzusprechen.

---

| <b>3.4.5</b> | <b>Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit     | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|---|------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
|              |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>psch</b> |                        |                   |
|              | Prüfen der Feuchtigkeit des Untergrundes  |            |             |             | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |
|              | Feuchtigkeit des Untergrundes überprüfen. Das Messverfahren ist vorher mit dem AG zu definieren (CM-Gerät, Darrofen oglw.). Die Ergebnisse sind in einem Protokoll festzuhalten und dem AG vor Ausführung zu übergeben. Die erste Kontroll-Messung ist ca. 1 Woche vor dem geplanten Ausführungsbeginn durchzuführen, die zweite am geplanten und mit dem AG abgestimmten Ausführungsbeginn. Liegen die Werte außerhalb der vom Materialhersteller vorgegebenen Grenzwerte, sind mit dem AG weitere Maßnahmen abzusprechen. |            |             |             |                        |                   |

---

| <b>3.4.6</b> | <b>EP-Grundierung - lösemittelfrei</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|              |   | <b>19%</b> | <b>725,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | EP-Grundierung - lösemittelfrei   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | Grundierung der Bodenflächen, aus Zementestrich bzw. Rohbeton mit einem lösemittelfreien, niedrigviskosen, farblosen, unpigmentierten 2-komp. Epoxidharz-Bindemittel, passend zur nachfolgenden Beschichtung. Die Beschichtung ist im Sockelbereich mind. 10 cm hochzuführen. |            |               |           |                      |                   |

Eigenschaften:  
 muss DIN EN 13813 SR-B1,5 entsprechen, Brandverhalten  
 Bfl - s1  
 Die VOC-Grenzwerte der EU-Richtlinie 2004/42/EG sind zu  
 unterschreiten.  
 Zahl der Arbeitsgänge: 1  
 Materialverbrauch: ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>

| 3.4.7 | Hohlkehlen Radius 5 cm  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 155,00 | m       |                      |                   |
|       | Hohlkehlen Radius 5 cm  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m  | .....             |
|       | <p>Herstellen von Hohlkehlen an aufgehenden Bauteilen, an den innenliegenden Kanten der Räume. Ausführung mit einem kunststoffmodifizierten Zementmörtel mit Quarzsand nach Herstellervorschrift versetzt, einschl. Grundierung der Flächen.<br/>           Der Mörtel ist mit der Kelle als Hohlkehle abzuziehen und zu glätten.<br/>           Radius der Hohlkehlen 5 cm.<br/>           Eckausbildung (4) ist einzurechnen.</p> <p>Zahl der Arbeitsgänge: 2 (Grundierung + Mörtleinbau).<br/>           Der Mörtel wird mit der Grundierung frisch in frisch eingebracht.</p> |          |        |         |                      |                   |
| 3.4.8 | EP-Beschichtung, farbig, R10  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|       |   | 19%      | 557,00 | m2      |                      |                   |
|       | EP-Beschichtung, farbig, R10  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Bodenbeschichtung als Zwischen- und Schlußbeschichtung auf glatten; grundierten Beton- und Estrichflächen, mit einem wässrigen, diffusionsoffenen, farbigen 2-komp. Epoxidharz- Bindemittel, nicht ableitfähig.</p>  |          |        |         |                      |                   |

Zahl der Arbeitsgänge: 2  
 1. Arbeitsgang mit ca. 5 % Wasser verdünnt.  
 Die Beschichtung ist im Sockelbereich mind. 10 cm hochzuführen.

Eigenschaften:  
 muss DIN EN 13813 SR-B1,5 entsprechen,  
 Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25 415 Teil 1,  
 Physiologisch unbedenklich, staubbindernd,  
 Schwerentflammbar nach DIN 4102: B1, Rutschfestigkeit:  
 R 10, abriebfest, normale mechanische Beanspruchung,  
 witterungsbeständig.  
 Die VOC-Grenzwerte der EU-Richtlinie 2004/42/EG sind zu unterschreiten  
 beständig gegenüber verdünnten Laugen und Säuren,  
 Reinigungsmittel, Öle, Schmiermittel.  
 Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraurelevanten Bauprodukten  
 Materialverbrauch: ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang  
 Farbton: RAL 7035 bzw. nach Wahl des AG aus der Standardpalette des Systemherstellers.

---

| <b>3.4.9 EP-Beschichtung, farbig, R12</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>168,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
| EP-Beschichtung, farbig, R12   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| Bodenbeschichtung als Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor, jedoch:<br>Rutschfestigkeit: R 12 |            |               |           |                      |                   |

---

| <b>3.4.10 Pinselinjektion von Rissen</b>                | USt. [%]   | Menge       | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|-------------|----------|---------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
| Pinselinjektion von Rissen                              |            |             |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| Risse in Beton- und Estrichflächen maschinell aufweiten |            |             |          |                     |                   |

und entstauben. Anschließend durch mehrfache Pinselinjektion bis zur Sättigung des Risses mit einem lösemittelfreien 2-komp. Epoxidharz-Bindemittel verharzen. Die Risse mit gestelltem EP-Bindemittel oberflächenbündig nachspachteln und lose mit Quarzsand 0,4 - 0,7 mm absanden.

Anforderungen an das Produkt:  
Das Produkt muss die VOC-Grenzwerte der EU-Richtlinie 2004/42/EG unterschreiten. Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Länge.

Ausführung nur nach schriftlicher Anweisung des AG.

| 3.4.11 | Risstränkung und Vernadelung  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|-------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 5,00  | m       |                   |                   |
|        | Risstränkung und Vernadelung  |          |       |         | pro 1,00 m        |                   |
|        | <p>Risse in waagerechten Untergründen aus Beton- und Zementestrich beseitigen im Tränkverfahren und mit Estrichklammern aus Edelstahl vernadeln. Für die Vernadelung der Risse ist die Oberfläche beidseits maschinell, mind. 6 mm mit einem Trennschleifer aufweiten und rechtwinklig zu den aufgeweiteten Rissen mind. 8 mm breite Nuten einzuschneiden und zu entstauben.<br/>Anfallenden Schleifstaub sammeln und nach den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.</p> |          |       |         |                   |                   |
|        | <p>Länge der Nut: ca. 10 - 15 cm<br/>Abstand: ca. alle 15 - 20 cm<br/>Tiefe: nach Angabe Systemhersteller</p>   |          |       |         |                   |                   |
|        | <p>Risse mit 2-komp., schnellhärtendem Epoxidharz vorfüllen, Estrichklammern einlegen, Riss und Querrillen mit Epoxidharz bis zur Sättigung verfüllen.</p>  |          |       |         |                   |                   |
|        | <p>Für die nachfolgenden Beschichtungen ist der getränkte Riss mit Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm abzustreuen.</p>  |          |       |         |                   |                   |
|        | <p>Ausführung nur nach schriftlicher Anweisung des AG.</p>  |          |       |         |                   |                   |

| 3.4.12 | Egalisierungsspachtelung, bis ca. 0,5 mm   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 20,00 | m2      |                      |                   |
|        | Egalisierungsspachtelung, bis ca. 0,5 mm   |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Unebenheiten, an Boden aus Beton und Zementestrich, nach Prüfung der Rauhtiefe mit einer zum Beschichtungssystem passenden Egalisierungsspachtelung ausgleichen. Auftragsdicke bis ca. 0,5 mm Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche.</p> <p>Ausführung nur nach schriftlicher Anweisung des AG.</p> |          |       |         |                      |                   |

---

|            |                                |                  |
|------------|--------------------------------|------------------|
| <b>3.5</b> | <b>ANSTRICHE METALLFLÄCHEN</b> | <b>EUR .....</b> |
|------------|--------------------------------|------------------|

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:

Stahlblechtüren mit Eckzargen

Stahlumfassungszargen von Holztüren

Ausführung

allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion

Stahltüren und Zargen grundiert,

Blattstärke: ca. 40 - 65 mm

Rohbaumaß (B x H): siehe LB

Arbeitsgänge:

- Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls

reinigen

- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und

Haftfähigkeit prüfen.

- lose Anstrichteile entfernen

- Schadstellen entrosten, (Oberflächenvorbereitungs grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln
- grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern
- Voranstrich
- Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen. Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

- Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit folgenden Eigenschaften:
- emmisionsarm
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - für Allergiker geeignet
  - schadstoffgeprüft

Beschichtung  
 Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm  
 Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl des AG  
 Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem AG

| 3.5.1 Entrosten / Grundieren | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|------------------------------|----------|-------|---------|-------------------|-------------------|
|                              | 19%      | 5,00  | St      |                   |                   |

Entrosten / Grundieren

.....  
 pro 1,00 St

.....

Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup>) durch Entrosten und Rostschutzgrundierung. Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind zu entrosten,

Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgründert sind.  
 Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.

---

| <b>3.5.2 Spachtelung</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Spachtelung   |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen<br/>           Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²)<br/>           Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen<br/>           Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende Lacksystem.</p> <p>Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.</p> |            |             |           |                      |                   |

---

| <b>3.5.3 Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>7,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm   |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Allseitige Beschichtung der gefälzten Stahlfassungszargen der Holztüren , 1-flügelig, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 0,76 x 2,130 m</p> |            |             |           |                      |                   |

Farbtöne: RAL 9010-Weiß bzw. nach Wahl des AG  
 Wanddicke: 10 - 25 cm

---

|              |   |                        |                      |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>3.5.4</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>5,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                           |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 0,885 x 2,130 m   |                        |                      |                      |   |                                |

---

|              |   |                        |                      |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>3.5.5</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                 | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>4,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,01 x 2,130 m  |                        |                      |                      |   |                                |

---

|              |   |                        |                      |                      |                   |                                |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>3.5.6</b> | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m,<br/>1-fig., UZ</b> | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>4,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|

Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m, 1-flg., UZ

.....  
pro 1,00 St

Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und  
Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem  
Ausführungsbeschreibung beschichten.  
Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.

Wandöffnungsmaße: ca. 1,010 x 2,130 m  
Wanddicken: ca. 0,175 - 0,240 m

---

| 3.5.7 | Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m,<br>1-flg., UZ                       | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 2,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m, 1-flg., UZ                          |          |       |         |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und<br>Umfassungszargen, wie vor, jedoch: |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,130 m   |          |       |         |                      |                   |

---

| 3.5.8 | Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m,<br>2-flg., UZ                                      | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 6,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m, 2-flg., UZ   |          |       |         |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür mit<br>Umfassungszargen, wie vor, jedoch:<br>2-flg. Türe |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 2,010 x 2,130 m  |          |       |         |                      |                   |

| 3.5.9 | Beschichtung Stahlblechtür 2,135 / 2,130 m, 2-flg., Uz  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 2,135 / 2,130 m, 2-flg., Uz  |          |       |         |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür mit Umfassungszargen, wie vor, jedoch: 2-flg. Türe<br>Wandöffnungsmaße: ca. 2,135 x 2,130 m |          |       |         |                      |                   |

| 3.5.10 | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzklappe bis 1,00 m², ZZ  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 3,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzklappe bis 1,00 m², ZZ  |          |       |         |                      |                   |
|        | Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem<br>Ausführungsbeschreibung<br>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |          |       |         |                      |                   |
|        | Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m  |          |       |         |                      |                   |
|        | Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG  |          |       |         |                      |                   |

|     |                      |           |
|-----|----------------------|-----------|
| 4   | TRAKT F + C, F2 (EG) | EUR ..... |
| 4.1 | DÜNNLAGENPUTZ        | EUR ..... |

Hinweis

## AUSFÜHRUNGSHINWEISE DÜNNLAGENPUTZ

Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind u.A. zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 18350 Putz und Stuckarbeiten
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Grundlagen für die Planung, Gestaltung und Ausführung, Industrieverband Werkmörtel e. V., April 2007

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund für sein Gewerk entsprechend geeignet ist.

Der Untergrund ist auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.

Werden am Putzgrund Unebenheiten festgestellt, welche die DIN 18202 Toleranzen im Hochbau noch zulässt, die aber mit Dünnlagenputz in regelkonformer Dicke nicht ausgeglichen werden können, ist dies schriftlich beim Bauherrn bzw. Auftraggeber vor Ausführung anzumelden.

Mehrstärken gegenüber der Regeldicke von 5 mm werden nur gesondert vergütet, wenn dies im Vorfeld mit dem AG abgestimmt ist.

Ausführung auf Innenwandfläche aus Stahlbeton und Mauerwerk sowie Deckenfläche aus Stahlbeton

Vollflächig auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Gips-Dünnputz, nach DIN EN 13279-1, auf ebenen Untergründen wie Betonwände und Betondecken, KS-Mauerwerk, auftragen, eben und fluchtrecht abziehen und nach dem Ansteifen abglätten.

Gesamt-Schichtdicke: im Mittel 5 mm

| 4.1.1 | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 160,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Deckenputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |          |        |         |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetondecken<br>Deckenhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |          |        |         |                      |                   |

---

| 4.1.2 | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 395,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Wandputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |          |        |         |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetonwände und KS-Mauerwerk<br>Wandhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |          |        |         |                      |                   |

---

| 4.1.3 | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 30,00 | m2      |                      |                   |
|       | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis   |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz wie vor, jedoch Mehrstärke bis 2- 3 mm Dicke, zum Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund als |          |       |         |                      |                   |

Mehrpreis.

Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.

---

| 4.1.4 | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 10,00 | m2      |                      |                   |
|       | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz auf Wandflächen wie vor, jedoch, auf Kleinfläche bis zu 2,5 m2, als Mehrpreis. |          |       |         |                      |                   |

---

| 4.1.5 | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 60,00 | m       |                     |                   |
|       | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel, wie vor, jedoch im Anschluss an die Fensterbrüstungen (Holzfensterbank) als Mehrpreis für nachfolgende zusätzliche Ausführung:<br>- Putzträgerstreifen, B ca. 35 mm, d = ca. 12,5 mm, an der UK der Holz-Fensterbank zw. BetonBrüstung und Holzfensterbank mechanisch befestigt, als Dickenausgleich zum überputzen mit Dünnlagenputz, einschl. einbetten eines<br>- Armierungsgewebestreifen, zur Überbrückung des Materialwechsels und<br>- LM-Putzabschlussprofil im Anschluss an die Holzfensterbank.<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet |          |       |         |                     |                   |

| 4.1.6 | <b>Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D5, T 200, Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D=5mm, T 200, Q2 geglättet</p> <p>Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel wie Hauptposition, jedoch an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.</p> <p>Putzdicke 5 mm,<br/>Putzoberfläche: Q 2, geglättet<br/>Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen<br/>Leibungstiefen: bis ca. 200 m<br/>Fenster LM Fenster<br/>Innenbank: Holzfensterbank, ausladend</p> <p>Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.<br/>U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen.</p> |            |              |          |                     |                   |

| 4.1.7 | <b>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D 20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D=20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Innenwand, aus Kalk-Gipsputz P IV an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.</p> <p>Putzdicke 20 mm,</p> |            |               |          |                     |                   |

Putzoberfläche: Q 2, geglättet  
 Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen  
 Leibungstiefen: ca. 200 mm  
 Fenster LM Fenster  
 Innenbank: Holzfensterbank, ausladend

Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten  
 Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus  
 LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im  
 Anschluss an die Fenster.  
 U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in  
 die Puzfläche bündig einbauen.

---

| 4.1.8 | <b>Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>20,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, in Kleinflächen, an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können, wie z.B. an nachträglich ergänzten Mauerwerksflächen einschl. der dazugehörigen Restwandfläche, als Mehrpreis<br/>           Putzdicken: 5 mm<br/>           Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p> |            |              |           |                      |                   |

---

| 4.1.9 | <b>Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
|       | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von z.B. Schaltern, Einbauten o.ä. an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können.</p> |            |              |           |                      |                   |

Abmessung der Einbauteile, bis ca. 0,1m<sup>2</sup>  
 Die beigeputzen Putzflächen werden übermessen.  
 Putzdicken: 5 mm  
 Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter  
 Beauftragung durch den AG.

| 4.1.10 | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 20,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm, Mehrpreis  |          |       |         |                      |                   |
|        | Dünnlagenputz, wie Hauptposition als vorgezogenes Putzen von Teilflächen, innen im Bereich von Installationen etc., als Mehrpreis Dicke 5 mm.<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG. |          |       |         |                      |                   |

**4.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE EUR .....**

| 4.2.1 | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 175,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   |          |        |         |                      |                   |
|       | Wandbekleidungen z.B. Tapete oder Raufaser o.ä.. mit oder ohne Anstrich einschließlich Makulatur und Kleisterresten fachgerecht restlos entfernen und fachgerecht entsorgen.<br>Anzahl der Lagen bis 2 Lagen. |          |        |         |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach besonderer schriftlichen Aufforderung mit der örtlichen Bauüberwachung.   |          |        |         |                      |                   |

---

| 4.2.2 | <b>Entfernen Anstriche Beschichtungen</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Entfernen Anstriche Beschichtungen  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandbeschichtungen, wie Dispersions- oder Latexanstriche zur Aufnahme der nachfolgenden Tapeten, rückstandslos entfernen und reinigen.<br/>Ausführung einschließlich Untergrundprüfung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit gem. gültigen Richtlinien.</p> |            |              |           |                      |                   |

---

| 4.2.3 | <b>Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen   |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln mit einer für das Beschichtungssystem passenden Spachtelmasse auf geputzten Innenwand- und Stützenflächen mit Oberflächen die, die Qualitätsstufe Q2 nicht erreichen, bekleiden mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), Qualitätsstufe Q2 in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.<br/>Vollflächig auftragen und glätten mit spritz- oder rollbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis bis zur Glätte.<br/>Oberfläche nachschleifen.<br/>Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.<br/>Schichtdicke ca. 2-3 mm<br/>Lichte Raumhöhe bis ca. 3,00 m.<br/>Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |               |          |                     |                   |

| 4.2.4 | <b>Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>650,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten  |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln wie vor in Q2, jedoch zusätzlich mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse ), zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, als Mehrkosten zus vorgenannten Position, in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Schichtdicke ca. 3 mm pro Arbeitsgang. Lichte Raumhöhe bis ca. 3,70 m. Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |               |          |                     |                   |

| 4.2.5 | <b>Glasgewebetapete, 175 g/m2</b>   | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1.870,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 175 g/m2  |            |                 |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.. Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen. Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p> |            |                 |           |                      |                   |
|       | <p>Eigenschaften<br/> - Baustoffklasse B1 nach DIN 4102<br/> - form- und dimensionsstabil<br/> - reiß-, zug- und stoßfest<br/> - strapazierfähig<br/> - lichteucht<br/> - verrottungsbeständig</p>  |            |                 |           |                      |                   |

- resistent gegenüber Feuchtigkeit, Schimmel, Algen und Fäulnisbakterien

Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.

Struktur: mittlere Struktur, nach Wahl des AG  
Flächengewicht: mind. 175 g/m<sup>2</sup>

Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geglättet, Q2

---

| 4.2.6 | <b>Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit              | Einzelpreis [EUR]                | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>20,00</b> | <b>m<sup>2</sup></b> | .....<br>pro 1,00 m <sup>2</sup> | .....             |
|       | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis   |            |              |                      |                                  |                   |
|       | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen auf unterschiedlich dimensionierten Pfeilern und Stützen mit Querschnitt: bis ca. 45 / 45 cm |            |              |                      |                                  |                   |

---

| 4.2.7 | <b>Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis  |            |               |          |                     |                   |
|       | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen an unterschiedlich tiefen Leibungen und |            |               |          |                     |                   |

Stürzen  
Leibungstiefen bis ca. 25 cm  
als Mehrpreis

| 4.2.8 | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 100,00 | m2      |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete tapezieren, wie vor jedoch:             |          |        |         |                      |                   |
|       | Struktur: grobe Struktur, nach Wahl des AG<br>Flächengewicht: mind. 200 g/m2<br>als Mehrpreis |          |        |         |                      |                   |

**4.3 ANSTRICHARBEITEN - WAND/DECKE EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS DISPERSIONSANSTRICH**

Dispersionsanstrich als deckender Anstrich, auf Wänden und Decken nach DIN 18363, mit mind. folgenden Eigenschaften:

- emmissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- Schadstoff geprüft
- geruchsneutral,
- wasserverdünnbar
- haftvermittelnd, mit fungizidem Zusatzstoff,

- Desinfektionsmittelbestän dig,
- deckend :

Klassifikation nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: siehe Einzelbeschreibungen

- Hoch diffusionsfähig: Klasse I
- Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt, bzw.

Einzelbeschreibung

- Maximale Korngröße: fein
- Farbtöne: siehe Einzelbeschreibungen

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

Verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG gemäß ZTV.

Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit, einschl. Abdecken und Abkleben angrenzender Bauteile (Fenster, Türen etc.) und Verunreinigungen ganzflächig entfernen und Ausbessern kleinerer Oberflächenschäden.

| 4.3.1 | <b>Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>175,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Grundieren auf Gipsbauplatten und Sichtbetonoberflächen einschließlich Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen, Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, mit Tiefengrund auf vorbereitetem Untergrund, unverdünnt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten Q3 / Stahlbeton SB 2<br/>lichte Raumhöhen: ca. 2,50 - 4,10 m</p> <p>Einbauort: UG - 3. OG</p> |            |               |           |                      |                   |

| 4.3.2 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>175,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereiteten Untergrund nach Herstellervorschrift und Ausführungsbeschreibung mit folgenden individuellen Eigenschaften:<br/>           Untergrund: geputzte Wandflächen<br/>           Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/>           Nassabriebbeständigkeit Klasse 3,<br/>           Glanzgrad: stumpfmatt<br/>           Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers</p> <p>lichte Raumhöhen: bis ca. 3,00 m</p> <p>Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Schutzmaßnahmen.</p> <p>Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.</p> <p>Der Schlussanstrich ist in den Technikbereichen zeitlich versetzt aufzubringen. Dieser Aufwand ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>Einbauort: z.Bsp. Technikräume</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| 4.3.3 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>35,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet</p> |            |              |           |                      |                   |

zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.  
 Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Untergrund: Stahlbeton SB 2

| 4.3.4 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton</b>   | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>35,00</b>    | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton  |            |                 |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch:<br>auf Betondecken, SB 2, einschl. aller Deckenversprünge,<br>Unterzüge etc.,<br>Deckenhöhen bis ca.3,00 m  |            |                 |           |                      |                   |
| 4.3.5 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete</b>  | USt. [%]   | Menge           | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|       |  | <b>19%</b> | <b>1.870,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete   |            |                 |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, einschl. aller<br>Versprünge, Vorlagen, Nischen, Stützen, Leibungen,<br>Stürze etc., gem. Ausführungsbeschreibung, mit<br>Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300,<br>bestehend aus: |            |                 |           |                      |                   |
|       | Untergrundvorbehandlung<br>Untergrund (Glasgewebetapete) auf Eignung, Trag- und<br>Haftfähigkeit prüfen, Flächen reinigen und grundieren.  |            |                 |           |                      |                   |
|       | Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,  |            |                 |           |                      |                   |

Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus  
 der  
 Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Untergründe: Glasgewebetapete

Ausführung  
 Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag  
 als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN  
 und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der  
 erforderlichen Untergrundvorbehandlungen nach  
 Herstellerangaben und Schutzmaßnahmen.  
 Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll)  
 sind in separater Position erfasst.

---

| 4.3.6 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>350,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis<br><br>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br>Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Standardfarbton: Creme NCS S 1505 Y10R<br>bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Untergründe: Glasgewebetapete |            |               |           |                      |                   |

---

|              |   |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>4.3.7</b> | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Himmelblau<br/>NCS Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>110,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | <p>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Himmelblau NCS<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</p> <p>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br/>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br/>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br/>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br/>Zwischen- und Schlussanstrich<br/>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br/>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br/>Deckkraft: Klasse 2<br/>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br/>Glanzgrad: stumpfmatt<br/>Standardfarbton: Himmelblau NCS S 4020 R80B<br/>bzw.. nach Wahl des AG aus der<br/>Untergründe: Glasgewebetapete</p> |                        |                        |                      |   |                                |

|              |   |                        |                        |                     |  |                                |
|--------------|---|------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------------------|
| <b>4.3.8</b> | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>150,00</b> | Einheit<br><b>m</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | <p>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</p> <p>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br/>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br/>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br/>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br/>von unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen als<br/>Mehrpreis<br/>Leibungstiefen bis ca. 25 cm</p> |                        |                        |                     |  |                                |

| 4.3.9 | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 16   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>23,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 16</p> <p>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem. Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch: von unterschiedlichen Ziffern von 1 - 16 als Raumbezeichnung auf den Flurwänden im Brüstungsbereich, farbig abgesetzt</p> <p>Schriftform: Helvetica, bzw. n. Wahl des AG<br/> Schriftgröße: ca. 80 cm<br/> Glanzgrad: stumpfmatt<br/> Standardfarbton: nach Wahl des AG<br/> Untergründe: Glasgewebetapete<br/> Ausführung gem. Plan-Nr. AZ.5.FL.3.206</p> |            |              |           |                      |                   |

| 4.3.10 | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>360,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)</p> <p>Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge, Randfriese etc. aus Gipsbauplatten, ungelocht und gelocht. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten<br/> Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br/> Lochflächenanteil: 9,9 %<br/> Oberfläche: Qualitätsstufe Q3</p> <p>lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m</p> |            |               |           |                      |                   |

| 4.3.11 | <b>Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>360,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)</p> <p>Malervlies auf grundierten, Gipskartondecken, ungelocht, die mit oder ohne Schattenfuge am Baukörper anschließen, mit erhöhten Anforderungen aufbringen, einschl. auf Deckenversprüngen .<br/> Nach Grundierung der Decke mit einem lösungsmittelfreien Tiefgrund ist ein glattes, dimensionsstabiles, rissüberbrückendes Glasfaservlies faltenfrei auf Stoß an die Decken zu kleben und 2-fach mit einem wasserverdünnbaren Dispersionsfarbe gem. Ausführungsbeschreibung; deckend nach Herstellervorschrift. zu beschichten.<br/> Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit.<br/> Untergrund: Gipsbauplatten<br/> Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/> Flächengewicht Vlies: 160 g/m²<br/> Nassabrieb- Klasse: 2<br/> Kontrastverhältnis: Klasse 2<br/> Glanzgrad: stumpfmatt<br/> Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers<br/> lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m</p> |            |               |           |                      |                   |

| 4.3.12 | <b>Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, weiss (GK gelocht)</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>90,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, (GK gelocht)</p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor auf abgehängten Decken, jedoch als Akustikdecke, gelocht mit Randfriese.<br/> Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br/> Lochflächenanteil: 9,9 %</p> |            |              |           |                      |                   |

Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. nach Wahl des AG  
 lichte Raumhöhen: bis ca. 2,50

---

| 4.3.13 | <b>Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | <p>Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis</p> <p>Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen in Wänden und Decken, als Mehrpreis. Klappen aus Gips- und Zementbauplatten mit Alu-Rahmen, flächenbündig eingesetzt.</p> <p>Anstrich wie vor unter Anstricharbeiten Decken beschrieben, als Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung, teilweise zeitversetzt mit Dispersions- bzw. Dispersions-Silikatfarben , einschl. Aushängen der Klappen für die Beschichtung und Wiedereinhängen.</p> <p>Einhängen mit Schutzhandschuhen um Verschmutzungen zu vermeiden.</p> <p>Die Kanten des Einbaurahmens und der Klappen sind vor einer Beschichtung zu schützen.</p> <p>Die entsprechenden Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.</p> <p>Abmessung (L/B): ca. 40 x 40 cm</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten ungelocht</p> |            |              |           |                      |                   |

---

| 4.3.14 | <b>Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | <p>Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis</p> <p>Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen, wie vor, jedoch:</p> |            |             |           |                      |                   |

Abmessung (L/B): ca. 60 x 60 cm

---

| <b>4.3.15 Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm   |            |               |          |                     |                   |
| Zwischen- und Endbeschichtung von Schattenfugen an Decken mit Dispersionsanstrich,<br>Untergrund: Gipsbauplatten mit Metall-Abschlussprofil.<br>Ansichtsbreiten: bis 10 mm<br>Fugentiefen: bis 15 mm<br>Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Standard-Farbkollektion des Herstellers |            |               |          |                     |                   |

---

| <b>4.3.16 Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis</b>   | USt. [%]   | Menge           | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|-----------------|----------|---------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>2.315,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis   |            |                 |          |                     |                   |
| Elastische Verfugung von Anschlüssen z.B. im Bereich von Fenster- und Türanschlüssen, oder Wand-/Deckenanschlüsse mit elastischem überstreichbarem Fugenmaterial, einschl. Untergrundvorbehandlung.<br>Fugenbreite: bis 5 mm<br>Fugenfarbe: aus Standardpalette des Herstellers, passend zu den anschließenden Flächen nach Bemusterung in Abstimmung mit dem AG. |            |                 |          |                     |                   |

| 4.3.17 | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 100,00 | m       |                     |                   |
|        | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung für Anschlüsse von Bauteilen, wie vor beschrieben, jedoch:<br>Fugenbreite bis 10 mm |          |        |         |                     |                   |

---

|            |                                |                  |
|------------|--------------------------------|------------------|
| <b>4.4</b> | <b>ANSTRICHE METALLFLÄCHEN</b> | <b>EUR .....</b> |
|------------|--------------------------------|------------------|

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:

- Stahlblechtüren mit Eckzargen
- Stahlumfassungszargen von Holztüren

Ausführung

allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion

- Stahltüren und Zargen grundiert,
- Blattstärke: ca. 40 - 65 mm
- Rohbaumaß (B x H): siehe LB

Arbeitsgänge:

- Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls reinigen
- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
- lose Anstrichteile entfernen
- Schadstellen entrostet, (Oberflächenvorbereitungs grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln
- grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern
- Voranstrich
- Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach

Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen.  
 Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind  
 abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den  
 Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert  
 vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind  
 in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit  
 folgenden Eigenschaften:

- emmissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- für Allergiker geeignet
- schadstoffgeprüft

Beschichtung

Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm

Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des  
 AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl  
 des AG

Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem  
 AG

| 4.4.1 Entrosten / Grundieren   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|  | 19%      | 5,00  | St      |                      |                   |
| <p>Entrosten / Grundieren</p> <p>Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe<br/>           (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²) durch Entrosten<br/>           und Rostschutzgrundierung.<br/>           Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im<br/>           Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind<br/>           zu entrosten,</p> <p>Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgrundiert<br/>           sind.<br/>           Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ<br/>           des AG erfolgen.</p> |          |       |         | .....<br>pro 1,00 St | .....             |

| 4.4.2 | Spachtelung   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 5,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Spachtelung</p> <p>Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen<br/>           Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und<br/>           Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup>)<br/>           Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer<br/>           Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen<br/>           Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende<br/>           Lacksystem.</p> <p>Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ<br/>           des AG erfolgen.</p> |          |       |         |                      |                   |

| 4.4.3 | Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 3,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m, Wanddicke 10<br/>           -25 cm</p> <p>Allseitige Beschichtung der gefälzten<br/>           Stahlumfassungszargen der Holztüren , 1-flügelig,<br/>           deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten.<br/>           Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 0,76 x 2,135 m</p> <p>Farbtöne: RAL 9010-Weiß bzw. nach Wahl des AG<br/>           Wanddicke: 10 - 25 cm</p> |          |       |         |                      |                   |

| 4.4.4 | Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm                        | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 12,00 | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                           |          |       |         |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 0,885 x 2,135 m   |          |       |         |                      |                   |

---

| 4.4.5 | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm                         | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 11,00 | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |          |       |         |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,01 x 2,135 m  |          |       |         |                      |                   |

---

| 4.4.6 | Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm                         | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 6,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |          |       |         |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,135 m   |          |       |         |                      |                   |

| 4.4.7 | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>26,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm   |            |              |           |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch Für Schiebetüranlagen, einschl. Blende Wandöffnungsmaße: ca. 1,510 x 2,135 m |            |              |           |                      |                   |

| 4.4.8 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 1,010 / 2,130 m, 1-flg., UZ   |            |             |           |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |            |             |           |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,010 x 2,130 m<br>Wanddicken: ca. 0,175 - 0,240 m   |            |             |           |                      |                   |

| 4.4.9 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b> | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m, 1-flg., UZ            |            |             |           |                      |                   |

Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und  
Umfassungszargen, wie vor, jedoch:

Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,130 m

| 4.4.10 | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla<br>ppe bis 1,00 m², ZZ   | USt. [%]<br>19% | Menge<br>3,00 | Einheit<br>St | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|--------|---|-----------------|---------------|---------------|---|----------------------------|
|        | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m²,<br>ZZ   |                 |               |               |   |                            |
|        | Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit<br>Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem<br>Ausführungsbeschreibung<br>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |                 |               |               |   |                            |
|        | Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m   |                 |               |               |   |                            |
|        | Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG   |                 |               |               |   |                            |

|     |                        |           |
|-----|------------------------|-----------|
| 5   | TRAKT F + C, F3 (1.OG) | EUR ..... |
| 5.1 | DÜNNLAGENPUTZ          | EUR ..... |

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEISE DÜNNLAGENPUTZ**

Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien  
bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind u.A. zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 18350 Putz und Stuckarbeiten
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers /

Herstellerrichtlinien

- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Grundlagen für die Planung, Gestaltung und Ausführung, Industrieverband Werkmörtel e. V., April 2007

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund für sein Gewerk entsprechend geeignet ist.

Der Untergrund ist auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.

Werden am Putzgrund Unebenheiten festgestellt, welche die DIN 18202 Toleranzen im Hochbau noch zulässt, die aber mit Dünnlagenputz in regelkonformer Dicke nicht ausgeglichen werden können, ist dies schriftlich beim Bauherrn bzw. Auftraggeber vor Ausführung anzumelden.

Mehrstärken gegenüber der Regeldicke von 5 mm werden nur gesondert vergütet, wenn dies im Vorfeld mit dem AG abgestimmt ist.

Ausführung auf Innenwandfläche aus Stahlbeton und Mauerwerk sowie Deckenfläche aus Stahlbeton

Vollflächig auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Gips-Dünnputz, nach DIN EN 13279-1, auf ebenen Untergründen wie Betonwände und Betondecken, KS-Mauerwerk, auftragen, eben und fluchtrecht abziehen und nach dem Ansteifen abglätten.

Gesamt-Schichtdicke: im Mittel 5 mm

| 5.1.1 | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 190,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Deckenputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |          |        |         |                      |                   |

Untergrund: Stahlbetondecken  
 Deckenhöhe bis 3,50 m  
 Putzstärke: mind. ca. 5 mm  
 Putzoberfläche: Q 2, geglättet

---

| 5.1.2 | <b>Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>180,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Wandputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke<br><br>Untergrund: Stahlbetonwände und KS-Mauerwerk<br>Wandhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet |            |               |           |                      |                   |

---

| 5.1.3 | <b>Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz wie vor, jedoch Mehrstärke bis 2- 3 mm Dicke, zum Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund als Mehrpreis.<br><br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG. |            |              |           |                      |                   |

| 5.1.4 | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 10,00 | m2      |                      |                   |
|       | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz auf Wandflächen wie vor, jedoch, auf Kleinfläche bis zu 2,5 m2, als Mehrpreis. |          |       |         |                      |                   |

| 5.1.5 | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 55,00 | m       |                     |                   |
|       | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel, wie vor, jedoch im Anschluss an die Fensterbrüstungen (Holzfensterbank) als Mehrpreis für nachfolgende zusätzliche Ausführung:<br>- Putzträgerstreifen, B ca. 35 mm, d = ca. 12,5 mm, an der UK der Holz-Fensterbank zw. BetonBrüstung und Holzfensterbank mechanisch befestigt, als Dickenausgleich zum überputzen mit Dünnlagenputz, einschl. einbetten eines<br>- Armierungsgewebestreifen, zur Überbrückung des Materialwechsels und<br>- LM-Putzabschlussprofil im Anschluss an die Holzfensterbank.<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet |          |       |         |                     |                   |

| 5.1.6 | <b>Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D5, T 200, Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D=5mm, T 200, Q2 geglättet</p> <p>Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel wie Hauptposition, jedoch an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.</p> <p>Putzdicke 5 mm,<br/> Putzoberfläche: Q 2, geglättet<br/> Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen<br/> Leibungstiefen: bis ca. 200 m<br/> Fenster LM Fenster<br/> Innenbank: Holzfensterbank, ausladend</p> <p>Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.<br/> U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen.</p> |            |              |          |                     |                   |

---

| 5.1.7 | <b>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D 20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D=20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Innenwand, aus Kalk-Gipsputz P IV an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.</p> <p>Putzdicke 20 mm,<br/> Putzoberfläche: Q 2, geglättet<br/> Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen<br/> Leibungstiefen: ca. 200 mm<br/> Fenster LM Fenster<br/> Innenbank: Holzfensterbank, ausladend</p> |            |               |          |                     |                   |

Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.  
 U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen.

---

| <b>5.1.8 Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
| Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| <p>Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, in Kleinflächen, an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können, wie z.B. an nachträglich ergänzten Mauerwerksflächen einschl. der dazugehörigen Restwandfläche, als Mehrpreis Putzdicken: 5 mm<br/>         Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p> |            |              |           |                      |                   |

---

| <b>5.1.9 Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>15,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von z.B. Schaltern, Einbauten o.ä. an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können.<br/>         Abmessung der Einbauteile, bis ca. 0,1m<sup>2</sup><br/>         Die beigeputzen Putzflächen werden übermessen.<br/>         Putzdicken: 5 mm<br/>         Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p> |            |              |           |                      |                   |

| 5.1.10 | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 20,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm, Mehrpreis  |          |       |         |                      |                   |
|        | Dünnlagenputz, wie Hauptposition als vorgezogenes Putzen von Teilflächen, innen im Bereich von Installationen etc., als Mehrpreis Dicke 5 mm.<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG. |          |       |         |                      |                   |

**5.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE EUR .....**

| 5.2.1 | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 180,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   |          |        |         |                      |                   |
|       | Wandbekleidungen z.B. Tapete oder Raufaser o.ä.. mit oder ohne Anstrich einschließlich Makulatur und Kleisterresten fachgerecht restlos entfernen und fachgerecht entsorgen.<br>Anzahl der Lagen bis 2 Lagen. |          |        |         |                      |                   |
|       | Ausführung nur nach besonderer schriftlichen Aufforderung mit der örtlichen Bauüberwachung.   |          |        |         |                      |                   |

| 5.2.2 | Entfernen Anstriche Beschichtungen  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 50,00 | m2      |                      |                   |
|       | Entfernen Anstriche Beschichtungen  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandbeschichtungen, wie Dispersions- oder Latexanstriche zur Aufnahme der nachfolgenden Tapeten, rückstandslos entfernen und reinigen.<br/>Ausführung einschließlich Untergrundprüfung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit gem. gültigen Richtlinien.</p> |          |       |         |                      |                   |

| 5.2.3 | Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 100,00 | m       |                     |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln mit einer für das Beschichtungssystem passenden Spachtelmasse auf geputzten Innenwand- und Stützenflächen mit Oberflächen die, die Qualitätsstufe Q2 nicht erreichen, bekleiden mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), Qualitätsstufe Q2 in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.<br/>Vollflächig Auftragen und glätten mit spritz- oder rollbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis bis zur Glätte.<br/>Oberfläche nachschleifen.<br/>Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.<br/>Schichtdicke ca. 2-3 mm<br/>Lichte Raumhöhe bis ca. 3,00 m.<br/>Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |          |        |         |                     |                   |

| 5.2.4 | <b>Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>470,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten   |            |               |          |                     |                   |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln wie vor in Q2, jedoch zusätzlich mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse ), zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, als Mehrkosten zu vorgenannten Position, in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Schichtdicke ca. 3 mm pro Arbeitsgang. Lichte Raumhöhe bis ca. 3,70 m. Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |               |          |                     |                   |

| 5.2.5 | <b>Glasgewebetapete, 175 g/m2</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>750,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Glasgewebetapete, 175 g/m2  |            |               |           |                      |                   |
|       | <p>Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.. Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen. Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p> |            |               |           |                      |                   |
|       | <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102</li> <li>- form- und dimensionsstabil</li> <li>- reiß-, zug- und stoßfest</li> <li>- strapazierfähig</li> <li>- lichtecht</li> <li>- verrottungsbeständig</li> <li>- resistent gegenüber Feuchtigkeit, Schimmel, Algen und</li> </ul>     |            |               |           |                      |                   |

Fäulnisbakterien

Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.

Struktur: mittlere Struktur, nach Wahl des AG  
Flächengewicht: mind. 175 g/m<sup>2</sup>

Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geglättet, Q2

|              |   |                        |                       |                                 |   |                                |
|--------------|---|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>5.2.6</b> | <b>Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>20,00</b> | Einheit<br><b>m<sup>2</sup></b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m <sup>2</sup> | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis   |                        |                       |                                 |   |                                |
|              | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen auf unterschiedlich dimensionierten Pfeilern und Stützen mit Querschnitt: bis ca. 45 / 45 cm |                        |                       |                                 |   |                                |

|              |  |                        |                        |                     |  |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|--|--------------------------------|
| <b>5.2.7</b> | <b>Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m<sup>2</sup>, Mehrpreis</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>150,00</b> | Einheit<br><b>m</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m <sup>2</sup> , Mehrpreis  |                        |                        |                     |  |                                |
|              | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen an unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen |                        |                        |                     |  |                                |

Leibungstiefen bis ca. 25 cm  
als Mehrpreis

---

| <b>5.2.8</b> | <b>Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|              |   | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete tapezieren, wie vor jedoch:             |            |               |           |                      |                   |
|              | Struktur: grobe Struktur, nach Wahl des AG<br>Flächengewicht: mind. 200 g/m2<br>als Mehrpreis |            |               |           |                      |                   |

---

| <b>5.2.9</b> | <b>Wandbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|              |   | <b>19%</b> | <b>170,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|              | Wandbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|              | Wandflächen mit einer Vinyltapete, (Vinylbeschichtung mit einem wasserbasierenden Print auf Baumwollträgergewebe) feine Struktur, z. Bsp. Webstruktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei beschichten, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.<br>Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen.<br>Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden. |            |               |           |                      |                   |
|              | Eigenschaften<br>- Baustoffklasse B1 nach EN 13501, B s1 d=<br>- Trägermaterial Vlies, auf Baumwollbasis<br>- form- und dimensionsstabil<br>- reiß-, zug- und stoßfest<br>- strapazierfähig<br>- lichtbeständig   |            |               |           |                      |                   |

- verrottungsbeständig
- scheuerbeständig

Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.

Struktur: feine Struktur, nach Wahl des AG  
Flächengewicht: ca. 350 g/m<sup>2</sup>

Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geglättet, Q2

| 5.2.10 | Deckenbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m <sup>2</sup>  | USt. [%] | Menge | Einheit        | Einzelpreis [EUR]                | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|----------------|----------------------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 35,00 | m <sup>2</sup> | .....<br>pro 1,00 m <sup>2</sup> | .....             |
|        | Deckenbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m <sup>2</sup>  |          |       |                |                                  |                   |
|        | Deckenflächen mit einer Vinyltapetebeschichten wie vor beschrieben, jedoch auf Deckenflächen. |          |       |                |                                  |                   |

**5.3 ANSTRICHARBEITEN - WAND/DECKE** **EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS DISPERSIONSANSTRICH**

Dispersionsanstrich als deckender Anstrich, auf Wänden und Decken nach DIN 18363, mit mind. folgenden Eigenschaften:

- emmissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall

- frei von fogging-aktiven Substanzen
- Schadstoff geprüft
- geruchsneutral,
- wasserverdünnbar
- haftvermittelnd, mit fungizidem Zusatzstoff,
- Desinfektionsmittelbeständig,
- deckend :

Klassifikation nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: siehe Einzelbeschreibungen

- Hoch diffusionsfähig: Klasse I
- Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt, bzw.

Einzelbeschreibung

- Maximale Korngröße: fein
- Farbtöne: siehe Einzelbeschreibungen

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

Verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG gemäß ZTV.

Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit, einschl. Abdecken und Abkleben angrenzender Bauteile (Fenster, Türen etc.) und Verunreinigungen ganzflächig entfernen und Ausbessern kleinerer Oberflächenschäden.

| 5.3.1 | <b>Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundieren auf Gipsbauplatten und Sichtbetonoberflächen einschließlich Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen, Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, mit Tiefengrund auf vorbereitetem Untergrund, unverdünnt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.<br>Untergrund: Gipsbauplatten Q3 / Stahlbeton SB 2<br>lichte Raumhöhen: ca. 2,50 - 4,10 m<br><br>Einbauort: UG - 3. OG |            |               |           |                      |                   |

| 5.3.2 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereiteten Untergrund nach Herstellervorschrift und Ausführungsbeschreibung mit folgenden individuellen Eigenschaften:<br/>           Untergrund: geputzte Wandflächen<br/>           Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/>           Nassabriebbeständigkeit Klasse 3,<br/>           Glanzgrad: stumpfmatt<br/>           Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers</p> <p>lichte Raumhöhen: bis ca. 3,00 m</p> <p>Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Schutzmaßnahmen.</p> <p>Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.</p> <p>Der Schlussanstrich ist in den Technikbereichen zeitlich versetzt aufzubringen. Dieser Aufwand ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>Einbauort: z.Bsp. Technikräume</p> |            |               |           |                      |                   |

| 5.3.3 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)</b> | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       |  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |

Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)

Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Untergrund: Stahlbeton SB 2

---

| 5.3.4 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch:<br>auf Betondecken, SB 2, einschl. aller Deckenversprünge,<br>Unterzüge etc.,<br>Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |              |           |                      |                   |

---

| 5.3.5 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton, mit Dünnlagenputz. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Dünnlagenputz, Q2   |            |               |           |                      |                   |

| 5.3.6 | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 200,00 | m2      |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch:<br>auf geputzten Betondecken, (Dünnlagenputz Q2), einschl.<br>aller Deckenversprünge, Unterzüge etc.,<br>Deckenhöhen bis ca.3,00 m |          |        |         |                      |                   |

| 5.3.7 | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 750,00 | m2      |                      |                   |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, einschl. aller<br>Versprünge, Vorlagen, Nischen, Stützen, Leibungen,<br>Stürze etc., gem. Ausführungsbeschreibung, mit<br>Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300,<br>bestehend aus:  |          |        |         |                      |                   |
|       | Untergrundvorbehandlung<br>Untergrund (Glasgewebetapete) auf Eignung, Trag- und<br>Haftfähigkeit prüfen, Flächen reinigen und grundieren.   |          |        |         |                      |                   |
|       | Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus<br>der<br>Standard-Farbkollektion des Herstellers<br>Untergründe: Glasgewebetapete |          |        |         |                      |                   |

Ausführung  
 Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag  
 als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN  
 und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der  
 erforderlichen Untergrundvorbehandlungen nach  
 Herstellerangaben und Schutzmaßnahmen.  
 Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll)  
 sind in separater Position erfasst.

| 5.3.8 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>260,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis  |            |               |           |                      |                   |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br>Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Standardfarbton: Creme NCS S 1505 Y10R<br>bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Untergründe: Glasgewebetapete |            |               |           |                      |                   |
| 5.3.9 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Bergamot<br/>NCS Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|       |  | <b>19%</b> | <b>90,00</b>  | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Bergamot NCS<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis   |            |               |           |                      |                   |

Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.  
 Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch: Zwischen- und Schlussanstrich mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:  
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Deckkraft: Klasse 2  
 Kontrastverhältnis: Klasse 2,  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: Bergamot NCS S 0570 G60Y bzw.. nach Wahl des AG aus der Untergründe: Glasgewebetapete

---

| 5.3.10 Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis  |            |               |          |                     |                   |
| Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch: von unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen als Mehrpreis<br>Leibungstiefen bis ca. 25 cm |            |               |          |                     |                   |

---

| 5.3.11 Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 12                                  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>15,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 12   |            |              |           |                      |                   |
| Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem. |            |              |           |                      |                   |

Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,  
nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:  
von unterschiedlichen Ziffern von 1 - 16 als  
Raumbezeichnung auf den Flurwänden im Brüstungsbereich,  
farbig abgesetzt  
Schriftform: Helvetica, bzw. n. Wahl des AG  
Schriftgröße: ca. 80 cm  
Glanzgrad: stumpfmatt  
Standardfarbton: nach Wahl des AG  
Untergründe: Glasgewebetapete  
Ausführung gem. Plan-Nr. AZ.5.FL.3.205

| 5.3.12 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>550,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|        | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge, Randfriese etc. aus Gipsbauplatten, ungelocht und gelocht. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. |            |               |           |                      |                   |
|        | Untergrund: Gipsbauplatten<br>Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br>Lochflächenanteil: 9,9 %<br>Oberfläche: Qualitätsstufe Q3   |            |               |           |                      |                   |
|        | lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m  |            |               |           |                      |                   |

| 5.3.13 | <b>Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>300,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|        | Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)        |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |

Malervlies auf grundierten, Gipskartondecken, ungelocht, die mit oder ohne Schattenfuge am Baukörper anschließen, mit erhöhten Anforderungen aufbringen, einschl. auf Deckenversprüngen .  
 Nach Grundierung der Decke mit einem lösungsmittelfreien Tiefgrund ist ein glattes, dimensionsstabiles, rissüberbrückendes Glasfaservlies faltenfrei auf Stoß an die Decken zu kleben und 2-fach mit einem wasserverdünnbaren Dispersionsfarbe gem. Ausführungsbeschreibung; deckend nach Herstellervorschrift. zu beschichten.  
 Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit.  
 Untergrund: Gipsbauplatten  
 Oberfläche: Qualitätsstufe Q3  
 Flächengewicht Vlies: 160 g/m²  
 Nassabrieb- Klasse: 2  
 Kontrastverhältnis: Klasse 2  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m

| 5.3.14 Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, weiss (GK gelocht)   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|  | 19%      | 90,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, (GK gelocht)  |          |       |         |                      |                   |
| Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor auf abgehängten Decken, jedoch als Akustikdecke, gelocht mit Randfrieze. |          |       |         |                      |                   |
| Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br>Lochflächenanteil: 9,9 %                  |          |       |         |                      |                   |
| Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. nach Wahl des AG<br>lichte Raumhöhen: bis ca. 2,50                                |          |       |         |                      |                   |

| 5.3.15 | Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 10,00 | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | <p>Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis</p> <p>Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen in Wänden und Decken, als Mehrpreis. Klappen aus Gips- und Zementbauplatten mit Alu-Rahmen, flächenbündig eingesetzt.</p> <p>Anstrich wie vor unter Anstricharbeiten Decken beschrieben, als Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung, teilweise zeitversetzt mit Dispersions- bzw. Dispersions-Silikatfarben , einschl. Aushängen der Klappen für die Beschichtung und Wiedereinhängen.</p> <p>Einhängen mit Schutzhandschuhen um Verschmutzungen zu vermeiden.</p> <p>Die Kanten des Einbaurahmens und der Klappen sind vor einer Beschichtung zu schützen.</p> <p>Die entsprechenden Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.</p> <p>Abmessung (L/B): ca. 40 x 40 cm</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten ungelocht</p> |          |       |         |                      |                   |

| 5.3.16 | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 5,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | <p>Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis</p> <p>Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen, wie vor, jedoch:</p> <p>Abmessung (L/B): ca. 60 x 60 cm</p> |          |       |         |                      |                   |

| 5.3.17 Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|   | 19%      | 100,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| <p>Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm</p> <p>Zwischen- und Endbeschichtung von Schattenfugen an Decken mit Dispersionsanstrich,<br/>           Untergrund: Gipsbauplatten mit Metall-Abschlussprofil.<br/>           Ansichtsbreiten: bis 10 mm<br/>           Fugentiefen: bis 15 mm<br/>           Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der<br/>           Standard-Farbkollektion des Herstellers</p> |          |        |         |                     |                   |

| 5.3.18 Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis  | USt. [%] | Menge    | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|----------|----------|---------|---------------------|-------------------|
|   | 19%      | 1.500,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| <p>Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis</p> <p>Elastische Verfugung von Anschlüssen z.B. im Bereich von Fenster- und Türanschlüssen, oder Wand-/Deckenanschlüsse mit elastischem überstreichbarem Fugenmaterial, einschl. Untergrundvorbehandlung.<br/>           Fugenbreite: bis 5 mm<br/>           Fugenfarbe: aus Standardpalette des Herstellers, passend zu den anschließenden Flächen nach Bemusterung in Abstimmung mit dem AG.</p> |          |          |         |                     |                   |

| 5.3.19 Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|---|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|   | 19%      | 100,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
| <p>Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis</p> |          |        |         |                     |                   |

Elastische Verfugung für Anschlüsse von Bauteilen, wie  
vor beschrieben, jedoch:  
Fugenbreite bis 10 mm

---

**5.4 ANSTRICHE METALLFLÄCHEN**

**EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:

Stahlblechtüren mit Eckzargen  
Stahlumfassungszargen von Holztüren

Ausführung

allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion

Stahltüren und Zargen grundiert,  
Blattstärke: ca. 40 - 65 mm  
Rohbaumaß (B x H): siehe LB

Arbeitsgänge:

- Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls reinigen
- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
- lose Anstrichteile entfernen
- Schadstellen entrostet, (Oberflächenvorbereitungs grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln
- grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern
- Voranstrich
- Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen. Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit folgenden Eigenschaften:

- emmisionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- für Allergiker geeignet
- schadstoffgeprüft

Beschichtung

Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm

Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers

Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl des AG

Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem AG

| <b>5.4.1 Entrosten / Grundieren</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Entrosten / Grundieren   |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup>) durch Entrosten und Rostschutzgrundierung.<br/>           Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind zu entrosten,<br/><br/>           Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgrundiert sind.<br/>           Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.</p> |            |             |           |                      |                   |

---

| <b>5.4.2 Spachtelung</b> | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------------------------|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|                          | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Spachtelung              |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |

Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen  
 Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und  
 Einzelflächen bis 0,5 m²)  
 Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer  
 Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen  
 Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende  
 Lacksystem.

Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ  
 des AG erfolgen.

| 5.4.3 | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>2,00</b>  | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|-------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
|       | <p>Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m, Wanddicke 10<br/>-25 cm</p> <p>Allseitige Beschichtung der gefälzten<br/>Stahlumfassungszargen der Holztüren , 1-flügelig,<br/>deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten.<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 0,76 x 2,135 m</p> <p>Farbtöne: RAL 9010-Weiß bzw. nach Wahl des AG<br/>Wanddicke: 10 - 25 cm</p> |                        |                       |                      |   |                                |
| 5.4.4 | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>12,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|       | <p>Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m, Wanddicke 10<br/>-25 cm</p> <p>Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor</p>   |                        |                       |                      |   |                                |

beschrieben behandeln, jedoch

Wandöffnungsmaße: ca. 0,885 x 2,135 m

---

| 5.4.5 | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm                         | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 9,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |          |       |         |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,01 x 2,135 m  |          |       |         |                      |                   |

---

| 5.4.6 | Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm                         | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 5,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |          |       |         |                      |                   |
|       | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |          |       |         |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,135 m   |          |       |         |                      |                   |

---

|              |  |                        |                       |                      |   |                            |
|--------------|--|------------------------|-----------------------|----------------------|---|----------------------------|
| <b>5.4.7</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>17,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm   |                        |                       |                      |   |                            |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch Für Schiebetüranlagen, einschl. Blende Wandöffnungsmaße: ca. 1,510 x 2,135 m                   |                        |                       |                      |   |                            |
| <b>5.4.8</b> | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,135 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>1,00</b>  | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|              | Beschichtung Stahlblechtür 1,135 / 2,130 m, 1-flg., UZ   |                        |                       |                      |   |                            |
|              | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |                        |                       |                      |   |                            |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,135 x 2,130 m<br>Wanddicken: ca. 0,175 - 0,240 m   |                        |                       |                      |   |                            |
| <b>5.4.9</b> | <b>Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla<br/>ppe bis 1,00 m², ZZ</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>1,00</b>  | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|              | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m², ZZ   |                        |                       |                      |   |                            |
|              | Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.                 |                        |                       |                      |   |                            |

Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m

Farbtöne: Weiß-/Grautöne

z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG

Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG

**6 TRAKT F + C, F4 (2.OG)**

**EUR .....**

**6.1 DÜNNLAGENPUTZ**

**EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEISE DÜNNLAGENPUTZ**

Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind u.A. zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 18350 Putz und Stuckarbeiten
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Grundlagen für die Planung, Gestaltung und Ausführung, Industrieverband Werkmörtel e. V., April 2007

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund für sein Gewerk entsprechend geeignet ist.

Der Untergrund ist auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.

Werden am Putzgrund Unebenheiten festgestellt, welche die DIN 18202 Toleranzen im Hochbau noch zulässt, die aber mit Dünnlagenputz in regelkonformer Dicke nicht ausgeglichen werden können, ist dies schriftlich beim Bauherrn bzw. Auftraggeber vor Ausführung anzumelden.

Mehrstärken gegenüber der Regeldicke von 5 mm werden nur gesondert vergütet, wenn dies im Vorfeld mit dem AG abgestimmt ist.

Ausführung auf Innenwandfläche aus Stahlbeton und Mauerwerk sowie Deckenfläche aus Stahlbeton

Vollflächig Auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Gips-Dünnputz, nach DIN EN 13279-1, auf ebenen Untergründen wie Betonwände und Betondecken, KS-Mauerwerk, auftragen, eben und fluchtrecht abziehen und nach dem Ansteifen abglätten.

Gesamt-Schichtdicke: im Mittel 5 mm

| 6.1.1 | <b>Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>190,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Deckenputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetondecken<br>Deckenhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |            |               |           |                      |                   |

---

| 6.1.2 | <b>Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>180,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Wandputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetonwände und KS-Mauerwerk  |            |               |           |                      |                   |

Wandhöhe bis 3,50 m  
 Putzstärke: mind. ca. 5 mm  
 Putzoberfläche: Q 2, geglättet

---

| 6.1.3 | <b>Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz wie vor, jedoch Mehrstärke bis 2- 3 mm Dicke, zum Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund als Mehrpreis. |            |              |           |                      |                   |
|       | Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.  |            |              |           |                      |                   |

---

| 6.1.4 | <b>Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz auf Wandflächen wie vor, jedoch, auf Kleinfläche bis zu 2,5 m2, als Mehrpreis. |            |              |           |                      |                   |

---

| 6.1.5 | <b>Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis</b> | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>55,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|       | Dünnlagenputz Brüstungsanschluss (Gips) - Q2 geglättet, Mehrpreis        |            |              |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |

Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel, wie vor, jedoch im Anschluss an die Fensterbrüstungen (Holzfensterbank) als Mehrpreis für nachfolgende zusätzliche Ausführung:  
 - Putzträgerstreifen, B ca. 35 mm, d = ca. 12,5 mm, an der UK der Holz-Fensterbank zw. BetonBrüstung und Holzfensterbank mechanisch befestigt, als Dickenausgleich zum überputzen mit Dünnlagenputz, einschl. einbetten eines  
 - Armierungsgewebestreifen, zur Überbrückung des Materialwechsels und  
 - LM-Putzabschlussprofil im Anschluss an die Holzfensterbank.  
 Putzstärke: mind. ca. 5 mm  
 Putzoberfläche: Q 2, geglättet

| 6.1.6 | <b>Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D5, T 200, Q2 geglättet</b>   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 10,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Dünnlagenputz Leibungen (Gips), D=5mm, T 200, Q2 geglättet   |          |       |         |                     |                   |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel wie Hauptposition, jedoch an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.   |          |       |         |                     |                   |
|       | Putzdicke 5 mm,<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet<br>Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen<br>Leibungstiefen: bis ca. 200 m<br>Fenster LM Fenster<br>Innenbank: Holzfensterbank, ausladend   |          |       |         |                     |                   |
|       | Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.<br>U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen. |          |       |         |                     |                   |

| 6.1.7 | <b>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D 20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Leibungsputz als Kalk-Gipsputz P IV, D=20 mm, T 200 mm, Q2 geglättet</p> <p>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Innenwand, aus Kalk-Gipsputz P IV an Fenster-Leibungen und -Stürzen, in Verbindung mit dem Dünnlagenputz einbringen.</p> <p>Putzdicke 20 mm,<br/>Putzoberfläche: Q 2, geglättet<br/>Putzgrund KS-Mauerwerk und Betonflächen<br/>Leibungstiefen: ca. 200 mm<br/>Fenster LM Fenster<br/>Innenbank: Holzfensterbank, ausladend</p> <p>Ausführung einschl. Haftgrund und verzinkten Eckschutzschienen, sowie Putzanschlussprofil aus LM-U-Profilen zur Ausbildung einer Schattenfuge im Anschluss an die Fenster.<br/>U-Profil 20 mm liefern und lot- und fluchtgerecht in die Putzfläche bündig einbauen.</p> |            |               |          |                     |                   |

| 6.1.8 | <b>Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis</p> <p>Mehrpreis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, in Kleinflächen, an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können, wie z.B. an nachträglich ergänzten Mauerwerksflächen einschl. der dazugehörigen Restwandfläche, als Mehrpreis<br/>Putzdicken: 5 mm<br/>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter</p> |            |              |           |                      |                   |

Beauftragung durch den AG.

| 6.1.9  | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|-------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 15,00 | St      |                   |                   |
|        | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis   |          |       |         | pro 1,00 St       | .....             |
|        | <p>Mehrpreis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von z.B. Schaltern, Einbauten o.ä. an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können.<br/>           Abmessung der Einbauteile, bis ca. 0,1m<sup>2</sup><br/>           Die beigeputzten Putzflächen werden übermessen.<br/>           Putzdicken: 5 mm<br/>           Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p> |          |       |         |                   |                   |
| 6.1.10 | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|        |   | 19%      | 20,00 | m2      |                   |                   |
|        | Dünnlagenputz, vorgezogene Teilflächen D 5 mm, Mehrpreis  |          |       |         | pro 1,00 m2       | .....             |
|        | <p>Dünnlagenputz, wie Hauptposition als vorgezogenes Putzen von Teilflächen, innen im Bereich von Installationen etc., als Mehrpreis<br/>           Dicke 5 mm.<br/>           Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p>   |          |       |         |                   |                   |

|            |                               |  |  |  |  |                  |
|------------|-------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>6.2</b> | <b>TAPEZIERARBEITEN WÄNDE</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|------------|-------------------------------|--|--|--|--|------------------|

|              |   |                        |                        |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.2.1</b> | <b>Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>180,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   |                        |                        |                      |   |                                |
|              | Wandbekleidungen z.B. Tapete oder Raufaser o.ä.. mit oder ohne Anstrich einschließlich Makulatur und Kleisterresten fachgerecht restlos entfernen und fachgerecht entsorgen.<br>Anzahl der Lagen bis 2 Lagen. |                        |                        |                      |   |                                |
|              | Ausführung nur nach besonderer schriftlichen Aufforderung mit der örtlichen Bauüberwachung.   |                        |                        |                      |   |                                |

|              |   |                        |                       |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.2.2</b> | <b>Entfernen Anstriche Beschichtungen</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>50,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Entfernen Anstriche Beschichtungen  |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Wandbeschichtungen, wie Dispersions- oder Latexanstriche zur Aufnahme der nachfolgenden Tapeten, rückstandslos entfernen und reinigen.<br>Ausführung einschließlich Untergrundprüfung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit gem. gültigen Richtlinien. |                        |                       |                      |   |                                |

|              |  |                        |                        |                     |                   |                                |
|--------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>6.2.3</b> | <b>Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen</b> | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>100,00</b> | Einheit<br><b>m</b> | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|--------------|--|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|

Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen

.....  
pro 1,00 m

Vollflächiges Spachteln mit einer für das Beschichtungssystem passenden Spachtelmasse auf geputzten Innenwand- und Stützenflächen mit Oberflächen die, die Qualitätsstufe Q2 nicht erreichen, bekleiden mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), Qualitätsstufe Q2 in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.  
Vollflächig auftragen und glätten mit spritz- oder rollbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis bis zur Glätte.  
Oberfläche nachschleifen.  
Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.  
Schichtdicke ca. 2-3 mm  
Lichte Raumhöhe bis ca. 3,00 m.  
Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.

| 6.2.4 | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 470,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten   |          |        |         |                     |                   |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln wie vor in Q2, jedoch zusätzlich mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, als Mehrkosten zur vorgenannten Position, in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl.<br/>Schichtdicke ca. 3 mm pro Arbeitsgang.<br/>Lichte Raumhöhe bis ca. 3,70 m.<br/>Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |          |        |         |                     |                   |

| 6.2.5 | Glasgewebetapete, 175 g/m2  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 750,00 | m2      |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 175 g/m2  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung..<br/>           Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen.<br/>           Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p> <p>Eigenschaften<br/>           - Baustoffklasse B1 nach DIN 4102<br/>           - form- und dimensionsstabil<br/>           - reiß-, zug- und stoßfest<br/>           - strapazierfähig<br/>           - lichtecht<br/>           - verrottungsbeständig<br/>           - resistent gegenüber Feuchtigkeit, Schimmel, Algen und Fäulnisbakterien</p> <p>Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.</p> <p>Struktur: mittlere Struktur, nach Wahl des AG<br/>           Flächengewicht: mind. 175 g/m2</p> <p>Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geplättet, Q2</p> |          |        |         |                      |                   |

---

| 6.2.6 | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m2, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 20,00 | m2      |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m2, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br/>           in Streifen auf unterschiedlich dimensionierten</p> |          |       |         |                      |                   |

Pfeilern und Stützen mit Querschnitt: bis ca. 45 / 45 cm

---

| 6.2.7 | <b>Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m2, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Glasgewebetapete - Leibungen Stürze, 175 g/m2, Mehrpreis</p> <p>Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br/>in Streifen an unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen<br/>Leibungstiefen bis ca. 25 cm<br/>als Mehrpreis</p> |            |               |          |                     |                   |

---

| 6.2.8 | <b>Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis</p> <p>Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete tapezieren, wie vor jedoch:</p> <p>Struktur: grobe Struktur, nach Wahl des AG<br/>Flächengewicht: mind. 200 g/m2<br/>als Mehrpreis</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| 6.2.9 | <b>Wandbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>170,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Wandbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandflächen mit einer Vinyltapete, (Vinylbeschichtung mit einem wasserbasierenden Print auf Baumwollträgergewebe) feine Struktur, z. Bsp. Webstruktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei beschichten, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.<br/>           Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen.<br/>           Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p> <p>Eigenschaften<br/>           - Baustoffklasse B1 nach EN 13501, B s1 d=<br/>           - Trägermaterial Vlies, auf Baumwollbasis<br/>           - form- und dimensionsstabil<br/>           - reiß-, zug- und stoßfest<br/>           - strapazierfähig<br/>           - lichtbeständig<br/>           - verrottungsbeständig<br/>           - scheuerbeständig</p> <p>Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.</p> <p>Struktur: feine Struktur, nach Wahl des AG<br/>           Flächengewicht: ca. 350 g/m2</p> <p>Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geglättet, Q2</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| 6.2.10 | <b>Deckenbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>35,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|        | Deckenbekleidung mit Vinyltapete, 350 g/m2   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Deckenflächen mit einer Vinyltapetebeschichten wie vor beschrieben, jedoch auf Deckenflächen.</p> |            |              |           |                      |                   |

**Hinweis****AUSFÜHRUNGSHINWEIS DISPERSIONSANSTRICH**

Dispersionsanstrich als deckender Anstrich, auf Wänden und Decken nach DIN 18363, mit mind. folgenden Eigenschaften:

- emmissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- Schadstoff geprüft
- geruchsneutral,
- wasserverdünnbar
- haftvermittelnd, mit fungizidem Zusatzstoff,
- Desinfektionsmittelbeständig,
- deckend :

Klassifikation nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: siehe Einzelbeschreibungen

- Hoch diffusionsfähig: Klasse I
- Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt, bzw.

Einzelbeschreibung

- Maximale Korngröße: fein
- Farbtöne: siehe Einzelbeschreibungen

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

Verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG gemäß ZTV.

Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit, einschl. Abdecken und Abkleben angrenzender Bauteile (Fenster, Türen etc.) und Verunreinigungen ganzflächig entfernen und Ausbessern kleinerer Oberflächenschäden.

| 6.3.1 | <b>Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Wände, vollflächig (GK, STB)  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Grundieren auf Gipsbauplatten und Sichtbetonoberflächen einschließlich Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen, Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, mit Tiefengrund auf vorbereitetem Untergrund, unverdünnt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten Q3 / Stahlbeton SB 2<br/>lichte Raumhöhen: ca. 2,50 - 4,10 m</p> <p>Einbauort: UG - 3. OG</p> |            |               |           |                      |                   |

| 6.3.2 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereitetem Untergrund nach Herstellervorschrift und Ausführungsbeschreibung mit folgenden individuellen Eigenschaften:</p> <p>Untergrund: geputzte Wandflächen<br/>Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/>Nassabriebbeständigkeit Klasse 3,<br/>Glanzgrad: stumpfmatt<br/>Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers</p> <p>lichte Raumhöhen: bis ca. 3,00 m</p> <p>Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN</p> |            |               |           |                      |                   |

und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Schutzmaßnahmen.

Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.

Der Schlussanstrich ist in den Technikbereichen zeitlich versetzt aufzubringen. Dieser Aufwand ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Einbauort: z.Bsp. Technikräume

---

| 6.3.3 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. |            |              |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbeton SB 2  |            |              |           |                      |                   |

---

| 6.3.4 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch: auf Betondecken, SB 2, einschl. aller Deckenversprünge, Unterzüge etc., Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |              |           |                      |                   |

| 6.3.5 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)  |            |               |           |                      |                   |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton, mit Dünnlagenputz. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.   |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Dünnlagenputz, Q2   |            |               |           |                      |                   |

| 6.3.6 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz   |            |               |           |                      |                   |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch: auf geputzten Betondecken, (Dünnlagenputz Q2), einschl. aller Deckenversprünge, Unterzüge etc., Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |               |           |                      |                   |

| 6.3.7 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>750,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete        |            |               |           |                      |                   |

Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, einschl. aller Versprünge, Vorlagen, Nischen, Stützen, Leibungen, Stürze etc., gem. Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, bestehend aus:

Untergrundvorbehandlung  
 Untergrund (Glasgewebetapete) auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Flächen reinigen und grundieren.

Zwischen- und Schlussanstrich  
 mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:  
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
 Deckkraft: Klasse 2  
 Kontrastverhältnis: Klasse 2,  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Untergründe: Glasgewebetapete

Ausführung  
 Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Untergrundvorbehandlungen nach Herstellerangaben und Schutzmaßnahmen.  
 Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.

| 6.3.8 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>260,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS Glasgewebetapete, Mehrpreis   |            |               |           |                      |                   |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem. Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch: Zwischen- und Schlussanstrich mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 |            |               |           |                      |                   |

Deckkraft: Klasse 2  
 Kontrastverhältnis: Klasse 2,  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: Creme NCS S 1505 Y10R  
 bzw.. nach Wahl des AG aus der  
 Untergründe: Glasgewebetapete

---

| 6.3.9 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Bergamot NCS Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>90,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Bergamot NCS<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis<br><br>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br>Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Standardfarbton: Bergamot NCS S 0570 G60Y<br>bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Untergründe: Glasgewebetapete |            |              |           |                      |                   |

---

| 6.3.10 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>150,00</b> | <b>m</b> | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Leibungen<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis<br><br>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der |            |               |          |                     |                   |

Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.  
 Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,  
 nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:  
 von unterschiedlich tiefen Leibungen und Stürzen als  
 Mehrpreis  
 Leibungstiefen bis ca. 25 cm

---

|               |   |                        |                       |                      |   |                                |
|---------------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.3.11</b> | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 12</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>15,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|               | <p>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Ziffern 1 - 12</p> <p>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der Untergründe wie Glasgewebetapete, gem. Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch: von unterschiedlichen Ziffern von 1 - 16 als Raumbezeichnung auf den Flurwänden im Brüstungsbereich, farbig abgesetzt<br/>         Schriftform: Helvetica, bzw. n. Wahl des AG<br/>         Schriftgröße: ca. 80 cm<br/>         Glanzgrad: stumpfmatt<br/>         Standardfarbton: nach Wahl des AG<br/>         Untergründe: Glasgewebetapete<br/>         Ausführung gem. Plan-Nr. AZ.5.FL.3.205</p> |                        |                       |                      |   |                                |

---

|               |   |                        |                        |                      |   |                                |
|---------------|---|------------------------|------------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.3.12</b> | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>550,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|               | <p>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)</p> <p>Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge, Randfrieze etc. aus Gipsbauplatten, ungelocht und gelocht. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.</p> |                        |                        |                      |   |                                |

Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Untergrund: Gipsbauplatten  
 Untergrund: Gipsbauplatten gelocht  
 mit gerader Streulochung 8/15/20 R  
 Lochflächenanteil: 9,9 %  
 Oberfläche: Qualitätsstufe Q3

lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m

| 6.3.13 | <b>Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>300,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)  |            |               |           |                      |                   |
|        | <p>Malervlies auf grundierten, Gipskartondecken, ungelocht, die mit oder ohne Schattenfuge am Baukörper anschließen, mit erhöhten Anforderungen aufbringen, einschl. auf Deckenversprüngen .<br/>           Nach Grundierung der Decke mit einem lösungsmittelfreien Tiefgrund ist ein glattes, dimensionsstabiles, rissüberbrückenden Glasfaservlies faltenfrei auf Stoß an die Decken zu kleben und 2-fach mit einem wasserverdünnbaren Dispersionsfarbe gem.<br/>           Ausführungsbeschreibung; deckend nach Herstellervorschrift. zu beschichten.<br/>           Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit.<br/>           Untergrund: Gipsbauplatten<br/>           Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br/>           Flächengewicht Vlies: 160 g/m²<br/>           Nassabrieb- Klasse: 2<br/>           Kontrastverhältnis: Klasse 2<br/>           Glanzgrad: stumpfmatt<br/>           Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers<br/>           lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m</p> |            |               |           |                      |                   |

| 6.3.14 | Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, weiss (GK gelocht)  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 90,00 | m2      | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | <p>Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, (GK gelocht)</p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor auf abgehängten Decken, jedoch als Akustikdecke, gelocht mit Randfriese.</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br/>Lochflächenanteil: 9,9 %</p> <p>Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. nach Wahl des AG<br/>lichte Raumhöhen: bis ca. 2,50</p> |          |       |         |                      |                   |

| 6.3.15 | Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 10,00 | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | <p>Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis</p> <p>Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen in Wänden und Decken, als Mehrpreis. Klappen aus Gips- und Zementbauplatten mit Alu-Rahmen, flächenbündig eingesetzt.</p> <p>Anstrich wie vor unter Anstricharbeiten Decken beschrieben, als Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung, teilweise zeitversetzt mit Dispersions- bzw. Dispersions-Silikatfarben , einschl. Aushängen der Klappen für die Beschichtung und Wiedereinhängen.</p> <p>Einhängen mit Schutzhandschuhen um Verschmutzungen zu vermeiden.</p> <p>Die Kanten des Einbaurahmens und der Klappen sind vor einer Beschichtung zu schützen.</p> <p>Die entsprechenden Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.</p> <p>Abmessung (L/B): ca. 40 x 40 cm</p> <p>Untergrund: Gipsbauplatten ungelocht</p> |          |       |         |                      |                   |

| 6.3.16 | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis            | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 5,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis            |          |       |         |                      |                   |
|        | Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen, wie vor, jedoch: |          |       |         |                      |                   |
|        | Abmessung (L/B): ca. 60 x 60 cm                               |          |       |         |                      |                   |

| 6.3.17 | Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 100,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm  |          |        |         |                     |                   |
|        | Zwischen- und Endbeschichtung von Schattenfugen an Decken mit Dispersionsanstrich, Untergrund: Gipsbauplatten mit Metall-Abschlussprofil. Ansichtsbreiten: bis 10 mm Fugentiefen: bis 15 mm Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers |          |        |         |                     |                   |

| 6.3.18 | Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis | USt. [%] | Menge    | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|----------|----------|---------|---------------------|-------------------|
|        |   | 19%      | 1.500,00 | m       | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis |          |          |         |                     |                   |

Elastische Verfugung von Anschlüssen z.B. im Bereich von Fenster- und Türanschlüssen, oder Wand-/Deckenanschlüsse mit elastischem überstreichbarem Fugenmaterial, einschl. Untergrundvorbehandlung.  
 Fugenbreite: bis 5 mm  
 Fugenfarbe: aus Standardpalette des Herstellers, passend zu den anschließenden Flächen nach Bemusterung in Abstimmung mit dem AG.

| 6.3.19 | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis   | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|----------|--------|---------|---------------------|-------------------|
|        |  | 19%      | 100,00 | m       |                     |                   |
|        | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis   |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung für Anschlüsse von Bauteilen, wie vor beschrieben, jedoch:<br>Fugenbreite bis 10 mm |          |        |         |                     |                   |

**6.4 ANSTRICHE METALLFLÄCHEN** **EUR .....**

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:  
 Stahlblechtüren mit Eckzargen  
 Stahlumfassungszargen von Holztüren

Ausführung  
 allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion  
 Stahltüren und Zargen grundiert,  
 Blattstärke: ca. 40 - 65 mm  
 Rohbaumaß (B x H): siehe LB

Arbeitsgänge:  
 - Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls

- reinigen
- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.
  - lose Anstrichteile entfernen
  - Schadstellen entrostern, (Oberflächenvorbereitungs grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln
  - grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern
  - Voranstrich
  - Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen. Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

- Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit folgenden Eigenschaften:
- emmisionsarm
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - für Allergiker geeignet
  - schadstoffgeprüft

Beschichtung  
 Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm  
 Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl des AG  
 Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem AG

| 6.4.1 | Entrosten / Grundieren  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 5,00  | St      |                      |                   |
|       | Entrosten / Grundieren  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²) durch Entrosten |          |       |         |                      |                   |

und Rostschutzgrundierung.  
 Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im  
 Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind  
 zu entrostern,

Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgrundiert  
 sind.  
 Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ  
 des AG erfolgen.

---

| 6.4.2 Spachtelung  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>5,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Spachtelung  |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen<br/>           Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und<br/>           Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup>)<br/>           Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer<br/>           Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen<br/>           Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende<br/>           Lacksystem.</p> <p>Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ<br/>           des AG erfolgen.</p> |            |             |           |                      |                   |

---

| 6.4.3 Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m,<br>Wanddicke 10 -25 cm  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>2,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
| Beschichtung Stahl-UZ: 0,76 x 2,135 m, Wanddicke 10<br>-25 cm  |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| <p>Allseitige Beschichtung der gefälzten<br/>           Stahlfassungsrahmen der Holztüren , 1-flügelig,<br/>           deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten.</p> |            |             |           |                      |                   |

Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.

Wandöffnungsmaße: ca. 0,76 x 2,135 m

Farbtöne: RAL 9010-Weiß bzw. nach Wahl des AG

Wanddicke: 10 - 25 cm

---

|              |   |                        |                       |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.4.4</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>12,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 0,885 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                           |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 0,885 x 2,135 m   |                        |                       |                      |   |                                |

---

|              |   |                        |                      |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.4.5</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                 | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>9,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 1,01 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,01 x 2,135 m  |                        |                      |                      |   |                                |

---

|              |   |                        |                      |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.4.6</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                 | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>5,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 1,26 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,135 m   |                        |                      |                      |   |                                |

|              |   |                        |                       |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.4.7</b> | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>                 | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>17,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm                            |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Gefälzte Umfassungszarge verzinkt und grundiert wie vor beschrieben behandeln, jedoch |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Für Schiebetüranlagen, einschl. Blende  |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,510 x 2,135 m   |                        |                       |                      |   |                                |

|              |  |                        |                      |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>6.4.8</b> | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,135 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>1,00</b> | Einheit<br><b>St</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 St | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Beschichtung Stahlblechtür 1,135 / 2,130 m, 1-flg., UZ   |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.  |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wandöffnungsmaße: ca. 1,135 x 2,130 m  |                        |                      |                      |   |                                |
|              | Wanddicken: ca. 0,175 - 0,240 m  |                        |                      |                      |   |                                |

| 6.4.9 | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m², ZZ  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m², ZZ</p> <p>Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem<br/>Ausführungsbeschreibung<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m</p> <p>Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br/>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br/>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG</p> |          |       |         |                      |                   |

|     |                              |           |
|-----|------------------------------|-----------|
| 7   | TRAKT E, E0 (U2) - E4 (2.OG) | EUR ..... |
| 7.1 | DÜNNLAGENPUTZ                | EUR ..... |

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEISE DÜNNLAGENPUTZ**

Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind u.A. zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 18350 Putz und Stuckarbeiten
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Grundlagen für die Planung, Gestaltung und

Ausführung, Industrieverband Werkmörtel e. V., April 2007

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund für sein Gewerk entsprechend geeignet ist.

Der Untergrund ist auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.

Werden am Putzgrund Unebenheiten festgestellt, welche die DIN 18202 Toleranzen im Hochbau noch zulässt, die aber mit Dünnlagenputz in regelkonformer Dicke nicht ausgeglichen werden können, ist dies schriftlich beim Bauherrn bzw. Auftraggeber vor Ausführung anzumelden.

Mehrstärken gegenüber der Regeldicke von 5 mm werden nur gesondert vergütet, wenn dies im Vorfeld mit dem AG abgestimmt ist.

Ausführung auf Innenwandfläche aus Stahlbeton und Mauerwerk sowie Deckenfläche aus Stahlbeton

Vollflächig auftragen und glätten mit spritzbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis im Innenbereich bis zur Glätte. Oberfläche nachschleifen. Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.

Gips-Dünnputz, nach DIN EN 13279-1, auf ebenen Untergründen wie Betonwände und Betondecken, KS-Mauerwerk, auftragen, eben und fluchtrecht abziehen und nach dem Ansteifen abglätten.

Gesamt-Schichtdicke: im Mittel 5 mm

| 7.1.1 | <b>Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>20,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Decken (Gips) - Q2 geglättet  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Deckenputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke |            |              |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbetondecken<br>Deckenhöhe bis 3,50 m<br>Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br>Putzoberfläche: Q 2, geglättet   |            |              |           |                      |                   |

---

| 7.1.2 | <b>Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>145,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dünnlagenputz Wand (Gips) - Q2 geglättet  |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Dünnlagenputz (Maschinen-Gipsputz), 1-lagig, aus Haftmörtel auf Gips-Basis im Dünnbettverfahren fluchtrecht herstellen als glatter Wandputz. Ausführung einschließlich Haftbrücke</p> <p>Untergrund: Stahlbetonwände und KS-Mauerwerk<br/> Wandhöhe bis 3,50 m<br/> Putzstärke: mind. ca. 5 mm<br/> Putzoberfläche: Q 2, geglättet</p> |            |               |           |                      |                   |

---

| 7.1.3 | <b>Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>30,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Wandputz Mehrstärke 2- 3 mm, Mehrpreis   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Dünnlagenputz wie vor, jedoch Mehrstärke bis 2- 3 mm Dicke, zum Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund als Mehrpreis.</p> <p>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG.</p> |            |              |           |                      |                   |

---

| 7.1.4 | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 5,00  | m2      |                      |                   |
|       | Kleinflächen bis 2,5 m2 - Wand, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dünnlagenputz auf Wandflächen wie vor, jedoch, auf Kleinfläche bis zu 2,5 m2, als Mehrpreis. |          |       |         |                      |                   |

---

| 7.1.5 | Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 5,00  | m2      |                      |                   |
|       | Beiputz Kleinflächen, 5 mm Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten, in Kleinflächen, an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können, wie z.B. an nachträglich ergänzten Mauerwerksflächen einschl. der dazugehörigen Restwandfläche, als Mehrpreis<br>Putzdicken: 5 mm<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter Beauftragung durch den AG. |          |       |         |                      |                   |

---

| 7.1.6 | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 5,00  | St      |                      |                   |
|       | Beiputz Einbauteile 5 mm, Mehrpreis  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Mehrpriis für nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von z.B. Schaltern, Einbauten o.ä. an Wänden und Decken, die nicht im Zuge der vor beschriebenen allgemeinen Putzarbeiten, ausgeführt werden können.<br>Abmessung der Einbauteile, bis ca. 0,1m <sup>2</sup><br>Die beigeputzten Putzflächen werden übermessen.<br>Putzdicken: 5 mm<br>Ausführung nur in Abstimmung und nach gesonderter |          |       |         |                      |                   |

Beauftragung durch den AG.

| 7.2 TAPEZIERARBEITEN WÄNDE |   |                        |                        |                      |  |   | EUR .....                  |
|----------------------------|---|------------------------|------------------------|----------------------|--|---|----------------------------|
| <b>7.2.1</b>               | <b>Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich</b>  | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>355,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> |  | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|                            | Entfernen Wandbekleidungen aus Tapete, Raufaser od. ähnlich   |                        |                        |                      |  |   |                            |
|                            | Wandbekleidungen z.B. Tapete oder Raufaser o.ä.. mit oder ohne Anstrich einschließlich Makulatur und Kleisterresten fachgerecht restlos entfernen und fachgerecht entsorgen.<br>Anzahl der Lagen bis 2 Lagen.   |                        |                        |                      |  |   |                            |
|                            | Ausführung nur nach besonderer schriftlichen Aufforderung mit der örtlichen Bauüberwachung.   |                        |                        |                      |  |   |                            |
| <hr/>                      |   |                        |                        |                      |  |   |                            |
| <b>7.2.2</b>               | <b>Entfernen Anstriche Beschichtungen</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>50,00</b>  | Einheit<br><b>m2</b> |  | Einzelpreis [EUR]<br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br>..... |
|                            | Entfernen Anstriche Beschichtungen  |                        |                        |                      |  |   |                            |
|                            | Wandbeschichtungen, wie Dispersions- oder Latexanstriche zur Aufnahme der nachfolgenden Tapeten, rückstandslos entfernen und reinigen.<br>Ausführung einschließlich Untergrundprüfung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit gem. gültigen Richtlinien. |                        |                        |                      |  |   |                            |

| 7.2.3 | <b>Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>50,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q2) Wände, Stützen   |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln mit einer für das Beschichtungssystem passenden Spachtelmasse auf geputzten Innenwand- und Stützenflächen mit Oberflächen die, die Qualitätsstufe Q2 nicht erreichen, bekleiden mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), Qualitätsstufe Q2 in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen.<br/> Vollflächig Auftragen und glätten mit spritz- oder rollbarem Füllspachtel auf Dispersionsbasis bis zur Glätte.<br/> Oberfläche nachschleifen.<br/> Eventuelle Fehlstellen nachspachteln.<br/> Schichtdicke ca. 2-3 mm<br/> Lichte Raumhöhe bis ca. 3,00 m.<br/> Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |              |           |                      |                   |

| 7.2.4 | <b>Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>165,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|       | Spachteln vollflächig (Q3) Wände, Stützen, Mehrkosten  |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|       | <p>Vollflächiges Spachteln wie vor in Q2, jedoch zusätzlich mit einem Spachtelputz (Dispersionsspachtelmasse), zur Erzielung der Qualitätsstufe Q3, als Mehrkosten zu vorgenannten Position, in Anlehnung an Merkblatt Nr. 3 der Industriegruppe Baugipse im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., einschl. Arbeitsgang.<br/> Schichtdicke ca. 3 mm pro Arbeitsgang.<br/> Lichte Raumhöhe bis ca. 3,70 m.<br/> Ausführung nur auf schriftliche Anordnung des AG.</p> |            |               |          |                     |                   |

| 7.2.5 | Glasgewebetapete, 175 g/m2  | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|----------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 265,00 | m2      |                      |                   |
|       | Glasgewebetapete, 175 g/m2  |          |        |         | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | <p>Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, einschl. erforderliche Untergrundvorbereitung.. Tapetenoberfläche nicht mit Kleister in Berührung bringen.<br/>Um die ELT-Einbauteile (Steckdosen, Schaltern, etc.) sind die Tapeten ausschneiden.</p> |          |        |         |                      |                   |
|       | <p>Eigenschaften<br/>- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102<br/>- form- und dimensionsstabil<br/>- reiß-, zug- und stoßfest<br/>- strapazierfähig<br/>- lichtecht<br/>- verrottungsbeständig<br/>- resistent gegenüber Feuchtigkeit, Schimmel, Algen und Fäulnisbakterien</p>  |          |        |         |                      |                   |
|       | <p>Ausführung gemäß Verarbeitungsanleitung des Herstellers einschließlich Anpassarbeiten, Zuschnitt, erforderlicher Verarbeitungsmaterial sowie fachgerechte Entsorgung des Restmaterials sowie Zubehör.</p>  |          |        |         |                      |                   |
|       | <p>Struktur: mittlere Struktur, nach Wahl des AG<br/>Flächengewicht: mind. 175 g/m2</p>   |          |        |         |                      |                   |
|       | <p>Untergrund: GK-Wände, Dünnlagenputz, geglättet, Q2</p>   |          |        |         |                      |                   |

|              |   |                        |                       |                      |   |                                |
|--------------|---|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>7.2.6</b> | <b>Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m2, Mehrpreis</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>10,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Glasgewebetapete - Pfeiler Stütze, 175 g/m2, Mehrpreis  |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete, mittlere Struktur bzw. nach Wahl des AG liefern und ansatzfrei tapezieren, wie vor jedoch:<br>in Streifen auf unterschiedlich dimensionierten Pfeilern und Stützen mit Querschnitt: bis ca. 45 / 45 cm |                        |                       |                      |   |                                |

|              |  |                        |                       |                      |   |                                |
|--------------|--|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|
| <b>7.2.7</b> | <b>Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis</b>   | USt. [%]<br><b>19%</b> | Menge<br><b>20,00</b> | Einheit<br><b>m2</b> | Einzelpreis [EUR]<br><br>.....<br>pro 1,00 m2 | Gesamtpreis [EUR]<br><br>..... |
|              | Glasgewebetapete, 200 g/m2, Mehrpreis  |                        |                       |                      |   |                                |
|              | Wandflächen mit Glasfasertapete bzw. Glasgewebetapete tapezieren, wie vor jedoch:<br><br>Struktur: grobe Struktur, nach Wahl des AG<br>Flächengewicht: mind. 200 g/m2<br>als Mehrpreis |                        |                       |                      |   |                                |

|            |                                      |                  |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>7.3</b> | <b>ANSTRICHARBEITEN - WAND/DECKE</b> | <b>EUR .....</b> |
|------------|--------------------------------------|------------------|

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS DISPERSIONSANSTRICH**

Dispersionsanstrich als deckender Anstrich, auf Wänden und Decken nach DIN 18363, mit mind. folgenden Eigenschaften:

- emmisionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei

- geruchsarm
- für Allergiker geeignet
- hoch diffusionsfähig
- nicht brennbar (Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, resistent gegen Pilzbefall
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- Schadstoff geprüft
- geruchsneutral,
- wasserverdünnbar
- haftvermittelnd, mit fungizidem Zusatzstoff,
- Desinfektionsmittelbeständig,
- deckend :

Klassifikation nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: siehe Einzelbeschreibungen

- Hoch diffusionsfähig: Klasse I
- Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei 6 m²/l
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt, bzw.

Einzelbeschreibung

- Maximale Korngröße: fein
- Farbtöne: siehe Einzelbeschreibungen

in folgenden Arbeitsgängen:

- Grundierung, Zwischen- und Schlussanstrich

Verfahren nach Wahl des AN in Abstimmung mit dem AG gemäß ZTV.

Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit, einschl. Abdecken und Abkleben angrenzender Bauteile (Fenster, Türen etc.) und Verunreinigungen ganzflächig entfernen und Ausbessern kleinerer Oberflächenschäden.

| 7.3.1 | <b>Grundierung Wände, vollflächig (Putz)</b> | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>190,00</b> | <b>m2</b> |                   |                   |

Grundierung Wände, vollflächig (Putz)

.....  
pro 1,00 m2

.....

Grundieren auf Putzflächen und Sichtbetonoberflächen einschließlich Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen, Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, mit Tiefengrund auf vorbereitetem Untergrund, unverdünnt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Untergrund: Gipsbauplatten Q3 / Stahlbeton SB 2

lichte Raumhöhen: ca. 2,50 - 4,10 m

| 7.3.2 | Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt | USt. [%] | Menge  | Einheit | Einzelpreis [EUR] | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|--------|---------|-------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 190,00 | m2      |                   |                   |

Dispersionsanstrich, NAP 3; Wand verputzt

.....  
pro 1,00 m2

.....

Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe auf allen Wand-, Stützen- und Pfeileroberflächen einschließlich Wandversprünge, Abkofferungen und Sturzoberflächen, deckend, auf vorbereiteten Untergrund nach Herstellervorschrift und Ausführungsbeschreibung mit folgenden individuellen Eigenschaften:  
 Untergrund: geputzte Wandflächen  
 Oberfläche: Qualitätsstufe Q3  
 Nassabriebbeständigkeit Klasse 3,  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers

lichte Raumhöhen: bis ca. 3,00 m

Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der erforderlichen Schutzmaßnahmen.

Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll) sind in separater Position erfasst.

Der Schlussanstrich ist in den Technikbereichen zeitlich versetzt aufzubringen. Dieser Aufwand ist in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Einbauort: z.Bsp. Technikräume

| 7.3.3 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (STB)  |            |              |           |                      |                   |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. |            |              |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Stahlbeton SB 2  |            |              |           |                      |                   |

| 7.3.4 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Beton  |            |              |           |                      |                   |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch: auf Betondecken, SB 2, einschl. aller Deckenversprünge, Unterzüge etc., Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |              |           |                      |                   |

| 7.3.5 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>200,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (Putz)   |            |               |           |                      |                   |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge aus Stahlbeton, mit Dünnlagenputz. Grundieren mit Tiefengrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und |            |               |           |                      |                   |

Schlussbeschichtung.  
 Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.  
 Untergrund: Dünnlagenputz, Q2

---

| 7.3.6 | <b>Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz</b>   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>20,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Dispersionsanstrich, NAP 3; Decke Putz  |            |              |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, wie vor, jedoch:<br>auf geputzten Betondecken, (Dünnlagenputz Q2), einschl.<br>aller Deckenversprünge, Unterzüge etc.,<br>Deckenhöhen bis ca.3,00 m |            |              |           |                      |                   |

---

| 7.3.7 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>265,00</b> | <b>m2</b> |                      |                   |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Wand Glasgewebetapete   |            |               |           | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, einschl. aller<br>Versprünge, Vorlagen, Nischen, Stützen, Leibungen,<br>Stürze etc., gem. Ausführungsbeschreibung, mit<br>Reinacrylat-Dispersion, nach DIN EN 13300,<br>bestehend aus: |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrundvorbehandlung<br>Untergrund (Glasgewebetapete) auf Eignung, Trag- und<br>Haftfähigkeit prüfen, Flächen reinigen und grundieren.  |            |               |           |                      |                   |
|       | Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,  |            |               |           |                      |                   |

Glanzgrad: stumpfmatt  
 Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus  
 der  
 Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 Untergründe: Glasgewebetapete

Ausführung  
 Deckend streichen nach Angabe des Herstellers. Auftrag  
 als Anstrich gerollt oder gespritzt nach Wahl des AN  
 und in Abstimmung mit dem AG, einschl. der  
 erforderlichen Untergrundvorbehandlungen nach  
 Herstellerangaben und Schutzmaßnahmen.  
 Der Mehraufwand für die Abtönung (Mittel bzw. Voll)  
 sind in separater Position erfasst.

---

| 7.3.8 | <b>Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br/>Glasgewebetapete, Mehrpreis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>265,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Reinacrylat-Dispersion, NAP 1, Creme NCS<br>Glasgewebetapete, Mehrpreis<br><br>Beschichtung deckend, einschl. vorbereiten der<br>Untergründe wie Glasgewebetapete, gem.<br>Ausführungsbeschreibung, mit Reinacrylat-Dispersion,<br>nach DIN EN 13300, beschichten, wie vor jedoch:<br>Zwischen- und Schlussanstrich<br>mit folgenden zusätzlichen Eigenschaften:<br>Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1<br>Deckkraft: Klasse 2<br>Kontrastverhältnis: Klasse 2,<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Standardfarbton: Creme NCS S 1505 Y10R<br>bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Untergründe: Glasgewebetapete |            |               |           |                      |                   |

---

| 7.3.9 | <b>Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>185,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|       | Grundierung Deckenuntersichten, vollflächig (GK)   |            |               |           |                      |                   |
|       | Grundieren auf Deckenuntersichten einschließlich Deckenversprünge, Randfriese etc. aus Gipsbauplatten, ungelocht und gelocht. Grundieren mit Tiefgrund, unverdünnt, glatt, vollflächig, geeignet zur Aufnahme der Zwischen- und Schlussbeschichtung. Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. |            |               |           |                      |                   |
|       | Untergrund: Gipsbauplatten<br>Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br>Lochflächenanteil: 9,9 %<br>Oberfläche: Qualitätsstufe Q3   |            |               |           |                      |                   |
|       | lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m  |            |               |           |                      |                   |

| 7.3.10 | <b>Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>185,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
|        | Malervlies + Dispersionsanstrich NAP 2, (GK glatt)  |            |               |           |                      |                   |
|        | Malervlies auf grundierten, Gipskartondecken, ungelocht, die mit oder ohne Schattenfuge am Baukörper anschließen, mit erhöhten Anforderungen aufbringen, einschl. auf Deckenversprünge .<br>Nach Grundierung der Decke mit einem lösungsmittelfreien Tiefgrund ist ein glattes, dimensionsstabiles, rissüberbrückendes Glasfaservlies faltenfrei auf Stoß an die Decken zu kleben und 2-fach mit einem wasserverdünnbaren Dispersionsfarbe gem. Ausführungsbeschreibung; deckend nach Herstellervorschrift. zu beschichten.<br>Ausführung ist einschließlich Prüfung des Untergrundes auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit.<br>Untergrund: Gipsbauplatten<br>Oberfläche: Qualitätsstufe Q3<br>Flächengewicht Vlies: 160 g/m²<br>Nassabrieb- Klasse: 2 |            |               |           |                      |                   |

Kontrastverhältnis: Klasse 2  
 Glanzgrad: stumpfmatt  
 Farbtöne: z.B. RAL 9010 verkehrsweiß bzw. nach Wahl  
 des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
 lichte Raumhöhe: bis ca. 3,00 m

---

| 7.3.11 Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, weiss (GK gelocht)   | USt. [%]   | Menge        | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------|
|  | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m2</b> | .....<br>pro 1,00 m2 | .....             |
| Beschichtung Dispersionsfarbe Decke, (GK gelocht)  |            |              |           |                      |                   |
| Zwischen- und Schlussbeschichtung wie vor auf abgehängten Decken, jedoch als Akustikdecke, gelocht mit Randfriese. |            |              |           |                      |                   |
| Untergrund: Gipsbauplatten gelocht mit gerader Streulochung 8/15/20 R<br>Lochflächenanteil: 9,9 %                  |            |              |           |                      |                   |
| Farbton: RAL 9010, reinweiß bzw. nach Wahl des AG<br>lichte Raumhöhen: bis ca. 2,50                                |            |              |           |                      |                   |

---

| 7.3.12 Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
| Beschichtung Revisionsklappe 40 x 40 cm, Mehrpreis  |            |             |           |                      |                   |
| Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen in Wänden und Decken, als Mehrpreis. Klappen aus Gips- und Zementbauplatten mit Alu-Rahmen, flächenbündig eingesetzt.   |            |             |           |                      |                   |
| Anstrich wie vor unter Anstricharbeiten Decken beschrieben, als Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung, teilweise zeitversetzt mit Dispersions- bzw. Dispersions-Silikatfarben , einschl. Aushängen der Klappen für die Beschichtung und Wiedereinhängen. |            |             |           |                      |                   |

Einhängen mit Schutzhandschuhen um Verschmutzungen zu vermeiden.  
 Die Kanten des Einbaurahmens und der Klappen sind vor einer Beschichtung zu schützen.  
 Die entsprechenden Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.  
 Abmessung (L/B): ca. 40 x 40 cm  
 Untergrund: Gipsbauplatten ungelocht

---

| 7.3.13 | <b>Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis</b>     | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> |                      |                   |
|        | Beschichtung Revisionsklappe 60 x 60 cm, Mehrpreis            |            |             |           | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|        | Anstrich von Revisions- und Öffnungsklappen, wie vor, jedoch: |            |             |           |                      |                   |
|        | Abmessung (L/B): ca. 60 x 60 cm                               |            |             |           |                      |                   |

---

| 7.3.14 | <b>Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm</b>  | USt. [%]   | Menge        | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|---|------------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|        |   | <b>19%</b> | <b>10,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|        | Schattenfugen Decke Ansichtsbreiten bis 10 mm, Tiefen bis 15 mm   |            |              |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Zwischen- und Endbeschichtung von Schattenfugen an Decken mit Dispersionsanstrich,<br>Untergrund: Gipsbauplatten mit Metall-Abschlussprofil.<br>Ansichtsbreiten: bis 10 mm<br>Fugentiefen: bis 15 mm<br>Standardfarbton: RAL 9010 bzw.. nach Wahl des AG aus der<br>Standard-Farbkollektion des Herstellers |            |              |          |                     |                   |

| 7.3.15 | <b>Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis</b>   | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>290,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|        | Elastische Verfugung, 5 mm, Acryl-Basis  |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung von Anschlüssen z.B. im Bereich von Fenster- und Türanschlüssen, oder Wand-/Deckenanschlüsse mit elastischem überstreichbarem Fugenmaterial, einschl. Untergrundvorbehandlung. Fugenbreite: bis 5 mm<br>Fugenfarbe: aus Standardpalette des Herstellers, passend zu den anschließenden Flächen nach Bemusterung in Abstimmung mit dem AG. |            |               |          |                     |                   |

| 7.3.16 | <b>Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis</b>  | USt. [%]   | Menge         | Einheit  | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|--------|--|------------|---------------|----------|---------------------|-------------------|
|        |  | <b>19%</b> | <b>100,00</b> | <b>m</b> |                     |                   |
|        | Elastische Verfugung, 10 mm, Acryl-Basis   |            |               |          | .....<br>pro 1,00 m | .....             |
|        | Elastische Verfugung für Anschlüsse von Bauteilen, wie vor beschrieben, jedoch:<br>Fugenbreite bis 10 mm |            |               |          |                     |                   |

|            |                                |  |  |  |  |                  |
|------------|--------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>7.4</b> | <b>ANSTRICHE METALLFLÄCHEN</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|------------|--------------------------------|--|--|--|--|------------------|

**Hinweis**

**AUSFÜHRUNGSHINWEIS - BESCHICHTUNG STAHLFLÄCHEN**

für z. Bsp.:

Stahlblechtüren mit Eckzargen

Stahlumfassungszargen von Holztüren

Ausführung  
allseitiger Anstrich auf vorgrundierten Stahlflächen

Konstruktion  
Stahltüren und Zargen grundiert,  
Blattstärke: ca. 40 - 65 mm  
Rohbaumaß (B x H): siehe LB

Arbeitsgänge:  
- Oberflächen auf Verunreinigungen prüfen, notfalls reinigen  
- bauseitige Grundierung auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.  
- lose Anstrichteile entfernen  
- Schadstellen entrostern, (Oberflächenvorbereitungs grad St 2) mit Haftgrund (auf Zwischen- und Schlussbeschichtung abgestimmt) grundieren und wenn erforderlich flächenbündig ansatzlos spachteln  
- grundierte Flächen gründlich anschleifen und säubern  
- Voranstrich  
- Schlussanstrich

Die Dichtungen in den Zargen sind mit Beginn der Arbeiten auszubauen, zwischenzulagern und nach Fertigstellung wieder ordnungsgemäß einzusetzen. Brandschutzmarkierungen und Dichtungsbänder sind abzukleben und dürfen nicht überstrichen werden.

Diese Leistungen und Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausführung der jeweiligen Beschichtungsgänge sind in einem Arbeitsgang, absatzfrei auszuführen.

Lacksystem als deckender Anstrich an Bauteilen mit folgenden Eigenschaften:  
- emmissionsarm  
- lösemittel- und weichmacherfrei  
- für Allergiker geeignet  
- schadstoffgeprüft

Beschichtung  
Lackart: Alkydharzlack, aromatenarm  
Farbtöne: z.B. RAL grau-/weißtöne bzw.. nach Wahl des AG, aus der Standard-Farbkollektion des Herstellers  
Glanzgrad: matt, seidenmatt seidenglänzend nach Wahl des AG  
Verfahren Streichen oder rollen in Abstimmung mit dem AG

| 7.4.1 | Entrosten / Grundieren   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 5,00  | St      |                      |                   |
|       | Entrosten / Grundieren   |          |       |         | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Vorbehandlung, von nicht grundierten Stahluntergründe (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²) durch Entrosten und Rostschutzgrundierung.<br/>Grundanstrich 2 x mit Rostschutzgrundierung im Lacksystem des Folgeanstrichs. Schwarze Eisenteile sind zu entrosten,</p> <p>Ausführung nur bei Bauteilen, die nicht vorgrundiert sind.<br/>Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.</p> |          |       |         |                      |                   |

---

| 7.4.2 | Spachtelung  | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 5,00  | St      |                      |                   |
|       | Spachtelung  |          |       |         | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Flächiges Spachteln und Schleifen von Stahlteilen<br/>Spachtelmasse aus dem Lacksystem (Klein- und Einzelflächen bis 0,5 m²)<br/>Vorbehandlung von Stahluntergründen bestehend aus einer Spachtelung Schleifen der Stahloberflächen<br/>Spachtelmassen abgestimmt auf das nachfolgende Lacksystem.</p> <p>Die Arbeiten dürfen nur nach Aufforderung durch die OÜ des AG erfolgen.</p> |          |       |         |                      |                   |

---

| 7.4.3 | <b>Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m,<br/>Wanddicke 10 -25 cm</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>2,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahl-UZ: 1,51 x 2,135 m, Wanddicke 10 -25 cm</p> <p>Allseitige Beschichtung der gefälzten<br/>Stahlumfassungszargen der Holztüren , 1-flügelig,<br/>deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten.<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert, für<br/>Schiebetüranlagen, einschl. Blende</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 1,510 x 2,135 m</p> <p>Farbtöne: RAL 9010-Weiß bzw. nach Wahl des AG<br/>Wanddicke: 10 - 25 cm</p> |            |             |           |                      |                   |

| 7.4.4 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 0,885 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b>   | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>2,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblechtür 0,885 / 2,130 m, 1-flg., UZ</p> <p>Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und<br/>Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem<br/>Ausführungsbeschreibung beschichten.<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: ca. 0,885 x 2,130 m<br/>Wanddicken: ca. 0,11,5 - 0,240 m</p> |            |             |           |                      |                   |

| 7.4.5 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m,<br/>1-flg., UZ</b> | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |   | <b>19%</b> | <b>3,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblechtür 1,260 / 2,130 m, 1-flg., UZ</p>     |            |             |           |                      |                   |

Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.

Wandöffnungsmaße: ca. 1,260 x 2,130 m  
Wanddicken: ca. 0,175 - 0,240 m

---

| 7.4.6 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 1,510 / 2,130 m, 1-flg., UZ</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 1,510 / 2,130 m, 1-flg., UZ   |            |             |           |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |            |             |           |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 1,51 x 2,130 m<br>Wanddicken: ca. 0,15 - 0,240 m   |            |             |           |                      |                   |

---

| 7.4.7 | <b>Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m, 1-flg., UZ</b>  | USt. [%]   | Menge       | Einheit   | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|------------|-------------|-----------|----------------------|-------------------|
|       |  | <b>19%</b> | <b>1,00</b> | <b>St</b> | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | Beschichtung Stahlblechtür 2,010 / 2,130 m, 1-flg., UZ   |            |             |           |                      |                   |
|       | Allseitige Beschichtung Stahlblechtür und Umfassungszargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem Ausführungsbeschreibung beschichten. Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert. |            |             |           |                      |                   |
|       | Wandöffnungsmaße: ca. 2,01 x 2,130 m<br>Wanddicken: ca. 0,15 - 0,240 m   |            |             |           |                      |                   |

| 7.4.8 | Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m², ZZ   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]    | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|----------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 1,00  | St      | .....<br>pro 1,00 St | .....             |
|       | <p>Beschichtung Stahlblech-Feuerschutzkla ppe bis 1,00 m², ZZ</p> <p>Allseitige Beschichtung Feuerschutzklappen mit Z-Zargen, 1-flügelig, glatt, deckend, gem</p> <p>Ausführungsbeschreibung<br/>Untergrund verzinkter Stahl, werksseitig grundiert.</p> <p>Wandöffnungsmaße: bis ca. 1,010 x 1,010 m</p> <p>Farbtöne: Weiß-/Grautöne<br/>z.B. RAL 9010 bzw. nach Bemusterung und Wahl AG<br/>Glanzgrad: matt, seidenglänzend nach Wahl des AG</p> |          |       |         |                      |                   |

|          |  |  |  |  |  |                  |
|----------|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>8</b> | <b>SONSTIGES / STUNDENLOHnarBEITEN</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|----------|--|--|--|--|--|------------------|

|            |                             |  |  |  |  |                  |
|------------|-----------------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>8.1</b> | <b>BESONDERE LEISTUNGEN</b> |  |  |  |  | <b>EUR .....</b> |
|------------|-----------------------------|--|--|--|--|------------------|

| 8.1.1 | Plotten von Plänen   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--|----------|-------|---------|------------------------|-------------------|
|       |  | 19%      | 1,00  | psch    | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |
|       | <p>Plotten von Plänen</p> <p>Die Planunterlagen des AG werden als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. Für die Vervielfältigung der benötigten Pläne für die Ausführung der eigenen Leistung ist der AN eigenverantwortlich.<br/>Die Position umfasst den Aufwand für die Koordination und die anfallenden Plotkosten der bereitgestellten Pläne.</p> |          |       |         |                        |                   |

| 8.1.2 | Dokumentationen und Bestätigungen   | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]      | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|---|----------|-------|---------|------------------------|-------------------|
|       |   | 19%      | 1,00  | psch    | .....<br>pro 1,00 psch | .....             |
|       | <p>Dokumentationen und Bestätigungen</p> <p>Dokumentation der Leistungen des AN gemäß beiliegendem Dokumentationsleitfaden (siehe Unterlage 4.0 DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN) des AG zusammenstellen und digital und in Papier wie gefordert spätestens zur Abnahme dem AG vorlegen.</p> <p>Folgende Leistungen sind für die Dokumentation der Maler- und Tapezierarbeiten unabhängig von den Anforderungen des AG mind. einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulassungsbescheide</li> <li>- Prüfzeugnisse</li> <li>- technische Unterlagen bzw.</li> <li>- Datenblätter von allen verwendeten, eingebauten Materialien</li> <li>- schriftliche Pflegeanleitungen zu allen Oberflächen</li> </ul> <p>Vor Ausführung hat der AN auf Anfrage die erforderliche Dokumentationsunterlagen 1x digital zur Abstimmung zusätzlich bei der Objektüberwachung (OÜ) vorzulegen.</p> |          |       |         |                        |                   |

---

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| <b>8.2</b> | <b>STUNDENLOHNARBEITEN</b> | <b>EUR .....</b> |
|------------|----------------------------|------------------|

**Hinweis**

Ausführungshinweis Stundenlohnarbeiten

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung wird bei der Anordnung festgelegt.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie den Kleingeräteinsatz.

Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.

Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nacharbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nacharbeit zuzüglich der dafür tatsächlich aufgewendeten Zuschläge errechnet. Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauüberwachung auszuführen. Rapporte sind ausnahmslos unverzüglich der Bauüberwachung vorzulegen.

| 8.2.1 | Stundensatz Facharbeiter | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--------------------------|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |                          | 19%      | 50,00 | h       |                     |                   |
|       | Stundensatz Facharbeiter |          |       |         | .....<br>pro 1,00 h | .....             |

---

| 8.2.2 | Stundensatz Helfer | USt. [%] | Menge | Einheit | Einzelpreis [EUR]   | Gesamtpreis [EUR] |
|-------|--------------------|----------|-------|---------|---------------------|-------------------|
|       |                    | 19%      | 50,00 | h       |                     |                   |
|       | Stundensatz Helfer |          |       |         | .....<br>pro 1,00 h | .....             |

**Hinweis**

**FABRIKATSABFRAGE**

Für die nachfolgend aufgeführten Positionen sind die Qualitäten der jeweils benannten Richtfabrikate als

Mindestanforderungen einzuhalten - es ist dem Angebot ein gleichwertiges Fabrikat zugrundezulegen:

LV

Abschnitt/  
Titel/ Pos.:

Kurztext

Hersteller Typ  
(Richtfabrikat)

(als techn.

Mindestanforderung)

beispielhafte Nennung

des dem Angebot

zugrundeliegenden

Fabrikates (nur informativ

- im Zweifel gelten immer

die Qualitäten des

Richtfabrikates bzw. der

Leistungsbeschreibung)

(vom AN einzutragen!)

z.B.

Pos. 2.1.5

Beschichtung

Dispersions-Silikatfarbe

Brillux Kalisil 1909, o.glw.

.....  
z.B.

Pos. 2.2.6

Bodenbeschichtung

staubbindend

Brillux Floortec

PU-Bodensiegel ELF

847, o.glw.

.....  
z.B.

Pos. 2.2.8

Bodenbeschichtung

ölbeständig

Brillux

Ölwannenbeschichtung

901, o.glw.

.....  
z.B.

Pos. 2.3.3

Beschichtung

Stahlblechtüren

Brillux Residur 891,

o.glw.

.....  
z.B.  
Pos. 3.2.5  
Glasgewebetapete, 175  
g/m<sup>2</sup>  
Brillux CreaGlas Gewebe  
VG vorgründert 2100,  
o.glw.

.....  
z.B.  
Pos. 3.2.5  
Glasgewebetapete, 200  
g/m<sup>2</sup>  
Brillux CreaGlas Gewebe  
VG vorgründert 2118,  
o.glw.

.....  
z.B.  
Pos. 3.3.4  
Dispersionsanstrich  
Decke NAB 3  
Brillux Dolomit ELF 900,  
o.glw.

.....  
z.B.  
Pos. 3.3.5  
Reinacrylt Dispersion  
NAB 1  
Brillux Sensocryl ELF  
267, o.glw

.....  
z.B.  
Pos. 5.2.9  
Vinyltapete, 350 g/m<sup>2</sup>  
VESCO M kilby  
wallcovering 03,o.glw.

.....

Wir bitten darum, die entspr. Datenblätter zu o.g.  
Fabrikatsangaben auf Anfrage zuzusenden.

### ANGEBOTSSUMME(N)

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Summe exkl. Nachlass<br>(netto) | _____ |
| Nachlass<br>(netto)             | _____ |
| Summe inkl. Nachlass<br>(netto) | _____ |
| <b>Summe<br/>(brutto)</b>       | _____ |

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

08.01.2020

Ausschreibung

Verfahren: AP-0020-17-00018 - Erweiterungsneubau F-Trakt Malerarbeiten

---

## AUFLISTUNG ALLER DATEIANLAGEN ZU DEN POSITIONEN

| Name | Dateiname | Größe | MIME-Type |
|------|-----------|-------|-----------|
|------|-----------|-------|-----------|

# Kriterienkatalog

## Eignungskriterien

(sofern vorhanden):

### 1 Referenzenprüfung [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir haben in den letzten drei Jahren vergleichbare Maßnahmen für öffentliche Auftraggeber ausgeführt.  
Zum Nachweis der technischen und fachlichen Leistungsfähigkeit wird in den eigenen Anlagen eine Referenzliste über die in den letzten drei Jahren gegenüber öffentlichen Auftraggebern unter Angabe von Leistungswert und Leistungszeit oder eine entsprechende Präqualifikation hinterlegt.  
In der Referenzliste sind auch Anschrift der Referenzeinrichtung und Ansprechpartner mit Kontaktdaten benannt.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 2 Prüfung auf Besondere Qualifikationen [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir folgende Qualifikationen:

-  
-  
-

Die entsprechende Dokumente, Zertifizierungen und Nachweise werden in den eigenen Anlagen hochgeladen.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 3 Prüfung Bes. Qualif. (Errichteranererkennung) [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Haben sie folgende Anerkennungen und Nachweise:

- Errichteranererkennung für das Brandmeldesystem Sigmasys S297012,
- Errichteranererkennung für das Brandmeldesystem FS S206109 ,
- Nachweis der Schulung der oben ganten System durch den Hersteller,
- Nachweis Ersatzteilbelieferung innerhalb 24 Stunden / Service und
- Lizenznachweis der Versorgung Software\*

oder handelt es sich bei ihrem Unternehmen den Hersteller / Siemens des Brandmeldesystems?  
(Bei Angeboten durch den Hersteller / Siemens sind keine Nachwies beizufügen)

Hinweis:

Die "Vorbemerkung zur BMA" sind unterschrieben als PDF in den "eigenen Anlagen" in der E-Vergabe zu hinterlegen.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 4 Prüfung auf Zertifizierung [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir haben folgende Zertifizierung(en):

-  
-  
-

Die entsprechende Zertifizierungen werden in den eigenen Anlagen hochgeladen.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 5 Nachweis der finanziellen Leistungsfähigkeit [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir habe(n) in eine Jahresumsatz von mindestens \_\_\_\_\_€.

Zum Nachweis der erforderlichen Sicherheit hinterlegen wir die Unterlagen über den Jahresumsatz aus den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren oder eine entsprechende Präqualifikation.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 6 Nachweis über Umweltmanagement 1 [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir habe(n) uns in Bereich des Umweltmanagement zertifizieren lassen.  
Ich/Wir kann (können) eine der folgenden Zertifizierungen nachweisen.

- Zertifizierung nach ISO 50001
- Zertifizierung nach ISO 14001
- Zertifizierung nach EMAS-Verordnung

Diese werden zum Nachweis in den eigenen Anlagen hochgeladen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 7 Eigenerklärung zum Umweltmanagement [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/Wir erkläre(n) hiermit, dass ich/wir folgende Umweltmanagementmaßnahmen getroffen  
(z.B. in den Bereichen Umweltpolitik, -ziele und -programme, Organisation und Personal, Auswirkungen auf die Umwelt, Aufbau- und Ablaufkontrolle, Umweltmanagement- Dokumentation, Umweltbetriebsprüfungen)

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 8 § 6e EU Abs. 1 [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/wir versichere(n), dass KEINE Person ( für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher/ für die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung) meines / unseres Unternehmens, rechtskräftig verurteilt oder gegen das Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist wegen einer Straftat nach:

1. § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland),
2. § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen,
3. § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte),
4. § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
5. § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
6. § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr), §§ 299a und §§299b StGB (Bestechlichkeit und Bestechung im Gesundheitswesen),
7. § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern),
8. den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete),
9. Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr) oder
10. den §§ 232, 232a Abs. 1 bis 5, den §§ 232b bis 233a StGB (Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit, Ausbeutung der Arbeitskraft, Ausbeutung unter Ausnutzung einer Freiheitsberaubung).

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 9 Erklärung des Bieters [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich bin mir / wir sind uns bewusst, dass eine wissentliche falsche Angabe der hier geleisteten Erklärungen meinen / unseren Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge hat.

- Keine Auswahl getroffen
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 10 Erklärung zum Datenschutz [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich/wir habe(n) die Datenschutzbelehrung gelesen und verstanden.  
Die "Einverständniserklärung zur Veröffentlichung  
personenbezogener Daten" wurde rechtsverbindlich unterschrieben in den eigenen Anlagen hochgeladen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

## Zuschlagskriterien

(sofern vorhanden):

Berechnungsgrundlage:

Gewichtung Preis/Leistung: % / %

| Name  | Dateiname                                       | Größe       | MIME-Type       |
|---|---|-------------|-----------------|
| AR_5_BE_2_011_Rev03_2019-05-20              | AR_5_BE_2_011_Rev03_2019-05-20.pdf              | 1,71 MB     | application/pdf |
| AR_5_LP_5_010_Rev01-20190520                | AR_5_LP_5_010_Rev01-20190520.pdf                | 2,17 MB     | application/pdf |
| AR_5_DA_1_125-2019-07-19-Rev02              | AR_5_DA_1_125-2019-07-19-Rev02.pdf              | 1,33 MB     | application/pdf |
| AR_5_DA_3_125-2_2019-07-19-Rev02            | AR_5_DA_3_125-2_2019-07-19-Rev02.pdf            | 806,28 KB   | application/pdf |
| AR_5_EG_1_122_2019-08-06-Rev03              | AR_5_EG_1_122_2019-08-06-Rev03.pdf              | 1.014,78 KB | application/pdf |
| AR_5_EG_3_122-1_2019-08-06-Rev03            | AR_5_EG_3_122-1_2019-08-06-Rev03.pdf            | 1,59 MB     | application/pdf |
| AR_5_EG_3_122-2_2019-08-06-Rev03            | AR_5_EG_3_122-2_2019-08-06-Rev03.pdf            | 1,58 MB     | application/pdf |
| AR_5_O1_1_123_2019-08-06-Rev03              | AR_5_O1_1_123_2019-08-06-Rev03.pdf              | 2,04 MB     | application/pdf |
| AR_5_O1_3_123-1_2019-08-06-Rev03            | AR_5_O1_3_123-1_2019-08-06-Rev03.pdf            | 2,50 MB     | application/pdf |
| AR_5_O1_3_123-2_2019-08-06-Rev03            | AR_5_O1_3_123-2_2019-08-06-Rev03.pdf            | 2,54 MB     | application/pdf |
| AR_5_O2_1_124_2019-08-06-Rev03              | AR_5_O2_1_124_2019-08-06-Rev03.pdf              | 867,41 KB   | application/pdf |
| AR_5_O2_3_124-1_2019-08-06-Rev03            | AR_5_O2_3_124-1_2019-08-06-Rev03.pdf            | 1,57 MB     | application/pdf |
| AR_5_O2_3_124-2_2019-08-06-Rev03            | AR_5_O2_3_124-2_2019-08-06-Rev03.pdf            | 1,44 MB     | application/pdf |
| AR_5_U1_1_121_2019-08-06-Rev03              | AR_5_U1_1_121_2019-08-06-Rev03.pdf              | 5,76 MB     | application/pdf |
| AR_5_U1_3_121-1_2019-08-06-Rev03            | AR_5_U1_3_121-1_2019-08-06-Rev03.pdf            | 4,15 MB     | application/pdf |
| AR_5_U1_3_121-2_2019-08-06-Rev03            | AR_5_U1_3_121-2_2019-08-06-Rev03.pdf            | 2,03 MB     | application/pdf |
| AR_5_U2_1_120_2019-06-03-Rev02              | AR_5_U2_1_120_2019-06-03-Rev02.pdf              | 1,31 MB     | application/pdf |
| AR_5_U2_3_120-1_2019-06-03-Rev02            | AR_5_U2_3_120-1_2019-06-03-Rev02.pdf            | 973,46 KB   | application/pdf |
| AR_5_U2_3_120-2_2019-06-03-Rev02            | AR_5_U2_3_120-2_2019-06-03-Rev02.pdf            | 1,02 MB     | application/pdf |
| AN_5_AO_3_312-2019-07-31-Rev03              | AN_5_AO_3_312-2019-07-31-Rev03.pdf              | 1.003,63 KB | application/pdf |
| AN_5_AS_3_311-2019-06-13-Rev02              | AN_5_AS_3_311-2019-06-13-Rev02.pdf              | 1,07 MB     | application/pdf |
| AN_5_N7_3_314-2019-06-13-Rev02              | AN_5_N7_3_314-2019-06-13-Rev02.pdf              | 1,06 MB     | application/pdf |
| AN_5_WB_3_313_2019-07-01-Rev03              | AN_5_WB_3_313_2019-07-01-Rev03.pdf              | 583,59 KB   | application/pdf |
| AZ_5_F_3_210_2019-05-20-R ev01              | AZ_5_F_3_210_2019-05-20-R ev01.pdf              | 555,59 KB   | application/pdf |
| AZ_5_FL_3_205_Rev02_2019-08-07              | AZ_5_FL_3_205_Rev02_2019-08-07.pdf              | 1,16 MB     | application/pdf |
| AZ_5_FL_3_206_Rev02_2019-08-07              | AZ_5_FL_3_206_Rev02_2019-08-07.pdf              | 669,20 KB   | application/pdf |
| AV_5_BZ_4_700_Rev04_2019-08-27              | AV_5_BZ_4_700_Rev04_2019-08-27.pdf              | 1,51 MB     | application/pdf |
| AV_5_BZ_4_701_Rev04_2019-08-27              | AV_5_BZ_4_701_Rev04_2019-08-27.pdf              | 1,36 MB     | application/pdf |
| AV_5_BZ_4_705_Rev04_2019-08-27              | AV_5_BZ_4_705_Rev04_2019-08-27.pdf              | 1,29 MB     | application/pdf |
| AV_5_NE_4_704_Rev02_2019-08-27              | AV_5_NE_4_704_Rev02_2019-08-27.pdf              | 1,46 MB     | application/pdf |
| AV_5_NE_4_706_Rev01_2019-08-27              | AV_5_NE_4_706_Rev01_2019-08-27.pdf              | 1,33 MB     | application/pdf |
| 610_AM_5_DE_-2-2019-07-19-Rev03             | 610_AM_5_DE_-2-2019-07-19-Rev03.pdf             | 835,45 KB   | application/pdf |
| 611_AM_5_DE_-1-2019-07-19-Rev03             | 611_AM_5_DE_-1-2019-07-19-Rev03.pdf             | 309,78 KB   | application/pdf |
| 612_AM_5_DE_00-2019-07-19-Rev03             | 612_AM_5_DE_00-2019-07-19-Rev03.pdf             | 279,74 KB   | application/pdf |
| 613_AM_5_DE_01-2019-07-19-Rev03             | 613_AM_5_DE_01-2019-07-19-Rev03.pdf             | 755,23 KB   | application/pdf |
| 614_AM_5_DE_02-2019-07-19-Rev03             | 614_AM_5_DE_02-2019-07-19-Rev03.pdf             | 272,63 KB   | application/pdf |
| 630_AM_5_WA_-2-2019-08-27-Rev04             | 630_AM_5_WA_-2-2019-08-27-Rev04.pdf             | 578,05 KB   | application/pdf |
| 631_AM_5_WA_-1-2019-08-27-Rev04             | 631_AM_5_WA_-1-2019-08-27-Rev04.pdf             | 255,90 KB   | application/pdf |
| 632_AM_5_WA_00-2019-08-27-Rev04             | 632_AM_5_WA_00-2019-08-27-Rev04.pdf             | 255,22 KB   | application/pdf |
| 633_AM_5_WA_01-2019-08-27-Rev04             | 633_AM_5_WA_01-2019-08-27-Rev04.pdf             | 662,19 KB   | application/pdf |
| 634_AM_5_WA_02-2019-08-27-Rev04             | 634_AM_5_WA_02-2019-08-27-Rev04.pdf             | 262,58 KB   | application/pdf |
| 670_AM_5_IP_-2_2019-09-09-Rev00             | 670_AM_5_IP_-2_2019-09-09-Rev00.pdf             | 536,43 KB   | application/pdf |
| 671_AM_5_IP_-1_2019-09-09-Rev00             | 671_AM_5_IP_-1_2019-09-09-Rev00.pdf             | 182,60 KB   | application/pdf |
| 672_AM_5_IP_00_2019-09-09-Rev00             | 672_AM_5_IP_00_2019-09-09-Rev00.pdf             | 197,24 KB   | application/pdf |
| 673_AM_5_IP_01_2019-09-09-Rev00             | 673_AM_5_IP_01_2019-09-09-Rev00.pdf             | 671,74 KB   | application/pdf |
| 674_AM_5_IP_02_2019-09-09-Rev00             | 674_AM_5_IP_02_2019-09-09-Rev00.pdf             | 183,40 KB   | application/pdf |
| AD_5_1UG_1_126-Rev02-2019-07-19             | AD_5_1UG_1_126-Rev02-2019-07-19.pdf             | 1,17 MB     | application/pdf |
| AD_5_EG_1_127-Rev03-2019-07-19              | AD_5_EG_1_127-Rev03-2019-07-19.pdf              | 2,81 MB     | application/pdf |
| AD_5_O1_1_128_Rev03-2019-07-19              | AD_5_O1_1_128_Rev03-2019-07-19.pdf              | 2,13 MB     | application/pdf |
| AD_5_O2_1_129-Rev03-2019-07-19              | AD_5_O2_1_129-Rev03-2019-07-19.pdf              | 1,65 MB     | application/pdf |
| AY_5_FA_222                                 | AY_5_FA_222.pdf                                 | 215,41 KB   | application/pdf |
| AY_5_TB_005                                 | AY_5_TB_005.pdf                                 | 184,40 KB   | application/pdf |
| AY_5_TB_006                                 | AY_5_TB_006.pdf                                 | 212,40 KB   | application/pdf |
| AY_5_TB_007                                 | AY_5_TB_007.pdf                                 | 170,17 KB   | application/pdf |
| AY-5-TU-103                                 | AY-5-TU-103.pdf                                 | 168,94 KB   | application/pdf |
| AY-5-TU-104                                 | AY-5-TU-104.pdf                                 | 167,69 KB   | application/pdf |
| 2017-04-10 Dokumentationsrichtlinie_aktuell | 2017-04-10 Dokumentationsrichtlinie_aktuell.pdf | 461,19 KB   | application/pdf |
| P1573_Planliste_Maler-LV_VE034-01           | P1573_Planliste_Maler-LV_VE034-01.pdf           | 118,67 KB   | application/pdf |
| 021854_KdSK_034-01_maler_191220             | 021854_KdSK_034-01_maler_191220.d83             | 583,69 KB   | text/plain      |
| 021854_KdSK_034-01_maler_191220             | 021854_KdSK_034-01_maler_191220.x83             | 817,28 KB   | text/xml        |
| 021854_KdSK_034-01_maler_191220_oP          | 021854_KdSK_034-01_maler_191220_oP.pdf          | 592,92 KB   | application/pdf |
| 021854_KdSK_034-01_maler_191220_EFB         | 021854_KdSK_034-01_maler_191220_EFB.pdf         | 706,61 KB   | application/pdf |