

3450 LV Malerarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	I. Allgemeine Vorbemerkungen		2
	II. Gewerkespezifische Vorgaben zur Ausführung von Malerarbeiten		5
	III. Anlagenverzeichnis		9
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Allgemeine Leistungen</b>	<b>9</b>
01.01	Bereich	Allgemeine und Besondere Leistungen	9
01.02	Bereich	Nachträgliche Putzarbeiten	13
01.03	Bereich	Spachteln	18
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5</b>	<b>23</b>
02.01	Bereich	Malerarbeiten Wände	23
02.02	Bereich	Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373	31
02.03	Bereich	Malerarbeiten Decken	35
02.04	Bereich	Ausbesserungsarbeiten	40
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Ebene 4</b>	<b>41</b>
03.01	Bereich	Malerarbeiten Wände	41
03.03	Bereich	Malerarbeiten Decken	48
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Metalloberflächen</b>	<b>52</b>
04.01	Bereich	Treppengeländer und Türen	52
04.02	Bereich	Türen	54
04.03	Bereich	Sonstige Bauteile	57
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Verfugung</b>	<b>61</b>
05.02	Bereich	Fugenverschluss	61
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>63</b>

3450 LV Malerarbeiten

## I. Allgemeine Vorbemerkungen

**I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN MALERARBEITEN****I.1. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK:**

Neubau Zentrum für seelische Gesundheit, Zentrum für gesundes Altern und Labordiagnostisches Zentrum UKD

**I.1.1 Vorhaben:**

Das Universitätsklinikum Dresden plant einen Neubau mit folgenden Hauptnutzungen:

- psychiatrische Kliniken
- Altersforschungszentrum / Zentrum für Gesundes Altern
- Studienzentrum für klinische Forschung / ECTU
- labordiagnostisches Zentrum (siehe auch Anl. 9)
- Tiefgarage für PKW Besucher und Personal

in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikumgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen.

Errichtung eines mehrgeschossigen, gegliederten Baukörpers in Massivbauweise, tragende Stahlbetonwände, -stützen und -decken sowie vertikal orientierter Lochfassade in Klinkeroptik als Wärmedämmverbundsystem. Gestaffelter Baukörper mit 3 offenen Innenhöfen. Bauliche Anbindung an Bestandsbauten über Brückenbauwerk und unterirdische Versorgungsbauwerke (Kollektoren). Nichttragender Ausbau mit Leichtbaustoffen und spezifischen Ausbausystemen.

**I.1.2 Lage im Klinikcampus:**

Der Standort des geplanten Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück 105/a auf dem Campus des Uniklinikums Dresden. Westlich befinden sich die Gebäude 53 und 81. Östlich verläuft die Fiedlerstraße.

Die zu bebauende Fläche wurde nach Abriss des früheren Hauses 46 größtenteils als Parkplatz genutzt.

Die Baustelle ist allseitig vom Campus des Universitätsklinikums Dresden umschlossen. Nördlich befindet sich unmittelbar hinter der dauerhaft in Betrieb verbleibenden Erschließungsstraße das Großgebäude des Diagnostisch-Internistisch-Neurologischen Zentrums (Haus 27, DINZ), im Osten hinter der Fiedlerstraße die Poliklinik für Zahnerhaltung, (Haus 28), im Süden hinter der Grünfläche das UKD-Parkhaus und im Westen unmittelbar angrenzend die Häuser 53/81 an der zentralen Klinikachse.

Auf die lärm- und erschütterungssensiblen Nutzungen der Gebäude im Norden, Osten und Westen ist dementsprechend besonders Rücksicht zu nehmen.

**I.1.3 Zufahrt/Zugänge:**

Öffentliche und klinikinterne befestigte Straßen bis zum unmittelbaren Baufeld. Hauptzufahrt von Osten über die Mildred-Scheel-Straße und neu geschaffener Querstraße innerhalb des Klinikgeländes nach detailliertem Baulogistikkonzept und aufgrund der weiteren im Umfeld parallel erfolgenden Baumaßnahmen über die Gesamtbauzeit mit mehrfach im Umfeld wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte. Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben. Abweichungen sind dem AG/OÜ mit zeitlichem Vorlauf anzuzeigen und freigeben zu lassen.

Dabei sind die im BE Plan ausgewiesenen Sperrflächen zu berücksichtigen. Der in der Baustellenzufahrt liegende Zufahrtsbereich für die Feuerwehr ist ständig freizuhalten. Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.

Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt.

Die Punkte 10.14.3 und 10.15.1 aus Anlage 1 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen

3450 LV Malerarbeiten

## I. Allgemeine Vorbemerkungen

(BVB, Formblatt 214) sind zu beachten.

### I.1.4 Parken:

Parkplätze für die Arbeitnehmer des Auftragnehmers stehen auf dem gesamten Gelände des Klinikums sowie auf dem Baugelände nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten.

Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums sowie im Baustellenbereich, zum "Warten" bzw. als "Lenkzeitpausen" geparkt werden. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt.

Der Auftraggeber hat das Recht, nicht berechnete Kraftfahrzeuge kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des Auftragnehmers abschleppen zu lassen, dem die Fahrzeuge zuzuordnen sind. Pkt. 10.14.3 aus Anlage 1 der BVBs ist zu beachten.

### I.1.5 Arbeitszeiten:

Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Sonnabends von 7:00 - 20:00 Uhr durchgeführt werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 12:00 - 14:00 Uhr (Mittagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung (siehe auch Punkt 10.15.3 Anlage 1 der BVBs).

### I.1.6 Nachbarn:

Auf die Nutzer und Patienten der angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen, um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren.

Lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage im voraus beim AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn.

## I.2. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION:

### I.2.1 Baustelleneinrichtung:

Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 2 Toren, zentrale Containeranlage mit Baubesprechungs- und Objektüberwachungscontainer, Verkehrswebeleuchtung sowie Sanitärcontainer erfolgt durch einen gesonderten AN. Alle Angaben siehe beiliegender BE-Plan Phase III, weitere Detaillierung in gemeinsamer Abstimmung zwischen AG/OÜ und den einzelnen ANs.

Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG organisiert.

Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und -strom bis zum Einsatzort der eigenen Leistung und die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet.

Durch den anderen AN für Baustromversorgung werden auf allen Etagen mehrere Standkästen zur Elektroversorgung, Einsatzradius 50 m sowie die Beleuchtung der Verkehrswege bereitgestellt.

Sämtliche elektrische Anlagen der eigenen Nutzung sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund von Abschaltung nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten der AN, einschl. allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin.

### I.2.2 Anschlusswerte:

3450 LV Malerarbeiten

## I. Allgemeine Vorbemerkungen

### Bauwasser/Baustrom:

Zentrale Anschluss- und Einleitpunkte werden durch den AG in der Nähe des Baufelds (Entfernung Gebäude max. 50m) bereitgestellt.

Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt über Hydranten bzw. Bauwasserschacht des AG an der Fiedlerstraße, jeweils 1x zentral in Baufeldmitte ca. Achse K' östlich 8' sowie südlich des Baufelds, jeweils mittels Standrohr, Leistungsdaten: ca. 4 bar, 4 Zapfventile 1/2" bzw. 3/4".

Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler:

- Giebel Haus 53, Westlich Achse A/1, Leistungsdaten: 400V/63A, Gesamtleistung: 100KW,
- Fiedlerstraße, in BE-Mitte, wie vor beschrieben, jedoch Gesamtleistung ca. 80 KW,

Für die Mitnutzung der bereitgestellten Bauwasser- und Baustromanschlüsse erfolgen Abzüge entspr. den Pkt. 10.13.1f der BVBs genannten Umlagen.

### I.2.3 Örtliche Randbedingungen Logistik

#### 2.3.1 Klinikbetrieb

Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, Ost- und Südseite des Baufelds.

Auf der Westseite befinden sich 2 Bestandsgebäude in Nutzung, Häuser 53/81.

Im gesamten Klinikgelände ist auf die Vorrangigkeit des Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten.

Die Baustelle befindet sich in Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Durch den AG wird auch über die planmäßige Standzeit der Rohbaukrane hinaus der betreffende Einflugsektor gesperrt. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus Pkt. 10.16.8 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen bei eigenem Kranbetrieb bzgl. unterbrechungsfreier Stromversorgung für Flugbefeuern und sonstigen über die Firsthöhen der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen.

#### 2.3.2 Baustellenlogistik

Als BE-Fläche (Transport- und Übergabebzone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die Fiedlerstraße einschl. der bestehenden Parkbuchten zwischen Bestandskreisel und südlicher Baufeldgrenze in Abhängigkeit der Fortschreibung des AG eigenen Baulogistikkonzepts (siehe Anlage III) zur Verfügung.

Weitere BE-Flächen zur ausschließlichen Stellung von Mannschafts- und weiteren Materialcontainern stehen hinter dem Haus 28 innerhalb einer für mehrere Bauvorhaben des AG genutzten Fläche zur Verfügung, Entfernung zur Baustelle ca. 150 m.

Der Beginn und der Abschluss jeder einzelnen Teilleistung ist dem AG/OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen. Durch die AN geplante Anlieferungen werden durch den AG/OÜ koordiniert und im Rahmen der regulären Baubesprechungen mit mind. 1 Woche Vorlauf abzustimmen (Koordinationspflicht des AN). Durch abgelagerte Materialien belegte Flächen innerhalb des Gebäudes sind bei Bedarf nach fortschreitender Baufreiheit durch Aufforderung der OÜ umgehend binnen 2 Werktagen zu beräumen. Es besteht kein Anrecht auf Lagerflächen innerhalb des Gebäudes.

### I.2.4 Bauablauf:

Hinweise zur zeitlichen Einordnung:

Rohbaufertigstellung 05/2023

Gebäudehülle 01/2023 - 04/2025

Haustechnik 01/2023 - 06/2025

Ausbau 04/2023 - 12/2025

Weitere relevante Einzeltermine, siehe gesonderte Aufstellung.

3450 LV Malerarbeiten

## I. Allgemeine Vorbemerkungen

### I.2.5 Entsorgungen:

Sämtliche Entsorgungen anfallenden Materials und etwaiger Reststoffe des AN hat dieser in die durch den AG bereitgestellten Container zu verbringen und dementsprechend mindernd zu berücksichtigen. Ausnahmen bilden die in den weiteren besonderen Vertragsbedingungen, Pkt. 10.14.5 beschriebenen Rest- und Gefahrstoffen. Diese sind eigenverantwortlich entspr. den geltenden Vorschriften und Umweltauflagen zu entsorgen, die dafür erforderlichen Aufwendungen in die jeweiligen EP miteinzukalkulieren.

### I.2.6 Abkürzungen:

AG = Auftraggeber, Vertreter des Auftraggebers

AN = Auftragnehmer

BVB = Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen (Formblatt 214)

BE = Baustelleneinrichtung

B = Breite

L = Länge

H = Höhe

T = Tiefe

D = Dicke/Durchmesser

R = Radius

OK = Oberkante

OKR/UKR = Ober-, Unterkante Rohbauteil

BRH = Brüstungshöhe

OKFFB = Oberkante Oberfläche Fertigfußboden

OKG = Oberkante Gelände

UKUHD = Unterkante Unterhangdecke;

## II. GEWERKESPEZIFISCHE VORGABEN ZUR AUSFÜHRUNG VON MALERARBEITEN

### II.1 Baustelleneinrichtung und Gerüste

Aufgrund der beengten räumlichen Situation im Außenbereich können zum Ausführungszeitpunkt nur die im BE-Plan ausgewiesenen Flächen und Standorte für Lagerung und Logistik zur Verfügung gestellt werden.

Das Baulogistikkonzept des AG mit Berücksichtigung der im weiteren Campusgelände und den angrenzenden Straßenzügen geplanten Baumaßnahmen wird dauernd fortgeschrieben. Die getroffenen zeitabhängigen Vorgaben und Einschränkungen um das Baufeld und der Zufahrtswege sind innerhalb der eigenen Bautechnologie und deren An- und Abtransporte zu berücksichtigen. Die fortlaufende Aktualisierung des Baulogistikkonzepts auf der für den AN zur Verfügung gestellten digitalen Dokumentenplattform ist zu beachten.

Die Baustellenlogistik des AN ist eigenverantwortlich so zu planen, dass Lagerflächen außerhalb des Gebäudes weitgehend vermieden und innerhalb des Gebäudes rechtzeitig mit der OÜ abgestimmt und somit für den AG kosten- und terminneutral bleiben.

Durch den AN ist im Vorfeld eine entsprechende Einbringetechnologie zu entwickeln und zur Anlaufbesprechung vorzustellen.

Für die Ausführungszeit wird durch den AG eine direkt von der BE aus erreichbare Absetzplattform in allen Geschossen 0-5 mit Bauaufzug zur Mitnutzung durch den AN gestellt. Der AN erhält hierzu nach gesonderter Einweisung und in vorheriger Abstimmung mit anderen auf der Baustelle Tätigen die erforderlichen Bedienberechtigungen zur weitgehend selbstständigen Benutzung. Die selbstständige Nutzung von Mobilkränen ist aufgrund der beengten BE-Verhältnisse rechtzeitig mit dem AG/OÜ abzustimmen, stationäre Kräne sind nicht zugelassen.

Die an die Absetzplattform anschließenden bauzeitlichen Öffnungen sind bauseits mit Bautüren versehen und entspr. der laufenden Abstimmungen (Bauberatung) mit den beigegebenen

3450 LV Malerarbeiten

## II. Gewerkespezifische Vorgaben zur Ausführung von Malerarbeiten

Schlössern zu verschließen. Übergabe der Schlüssel erfolgt durch die OÜ.  
Materialtransporte in die Ebene und Vertragen zum Montageort sind in den jeweiligen EP mit einzukalkulieren.

Die zu bearbeitenden Bauteile sind i.d.R bis ca. 3,50 m über der Standfläche. Die Erreichbarkeit bis in diese Höhe obliegt der alleinigen Verantwortung des AN und ist die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Bauseitige Gerüste im Innenbereich werden im zweigeschossigen Foyer und in den Treppenhauköpfen als Raumgerüste errichtet. Die restlichen Geschossflächen sind in den Ebenen -1, 0, 2 - 4 nicht höher als 3,50m, in den Ebenen 1 und 5 bis ca. 4,00m. Die erforderlichen Zulagen werden gewährt.

Für alle Ausbaugewerke sind in den Geschossen verbindliche Messpunkte angetragen. Die weitere erforderliche Messung für die maßgerechte Ausführung ihrer Leistungen ist Sache der Auftragnehmer.

### II.2 Materialien und Farbtöne

Nachfolgend aufgeführte Materialien müssen die Bedingungen der Vergabegrundlagen der "Jury Umweltzeichen" erfüllen.

- a) Lacke - schadstoffarm gemäß RAL UZ 12a
- b) Pulverlacke - schadstoffarm gemäß RAL UZ 12b
- c) Korrosionsschutz - blei- und chromatarm gemäß RAL UZ 18

Kleb- und Anstrichstoffe müssen weitestgehend lösungsmittelfrei bzw. lösungsmittelarm sein. Lösemittelhaltige Materialien dürfen nicht der Gefahrstoffkennzeichnung unterliegen.

Für alle Anstriche und Beschichtungen sind ausschließlich Produkte mit entspr. Prüfzeichen / Zertifikat, wie Blauer Engel, EN 13300 u. vgl. zu verwenden. Der AN hat Nachweise zur Einhaltung der Forderungen zu führen.

Die Verwendung chemischer Reinigungsmittel bedarf der Zustimmung der OÜ. ausgenommen hiervon sind Mittel, die gemäß OECD-Definition als "unter realen Umweltbedingungen leicht und schnell abbaubar" eingestuft sind. Hat der AN aufgrund der Forderungen Bedenken in Bezug auf Qualitätsminderungen seiner Leistungen, muss die Auswahl geeigneten Materials in Abstimmung mit der OÜ getroffen werden. Der Bieter ist verpflichtet, für die von ihm angebotenen Materialien rechtzeitig vor der Ausführung Produktbeschreibungen vorzulegen.

### Farbtöne

Die Farbtöne sind in Absprache mit dem AG/OÜ festzulegen. Für farbige Beschichtungen gelten folgende Farbtonstufen:

- dunkel getönt, Hellbezugswert 0-40
- mittel getönt, Hellbezugswert 40-70
- hell getönt, Hellbezugswert 70-100

Dabei entspricht der Wert 100 = weiß, der Wert 0 = schwarz. Farbtöne werden vom Planer nach NCS Sonderfarbkarte benannt.

### II.3 Vorleistungsmängel

Alle Trockenbau-Wand- und Deckenflächen werden durch die Vorgewerke in der Oberflächenqualität Q2 hergestellt. Putzflächen von Massivwänden sind geglättet ähnlich Q2, mindestens Q1. Diese sind im Rahmen der eigenen Leistungen flächendeckend auf Q2 zu spachteln.

3450 LV Malerarbeiten

## II. Gewerkespezifische Vorgaben zur Ausführung von Malerarbeiten

Der AN hat die zu bearbeitenden Untergründe vor Beginn seiner eigenen Leistung zu prüfen. Eventuelle Mängel an Vorleistungen sind der Objektüberwachung vom AN rechtzeitig vor Ausführung der eigenen Leistungen schriftlich mitzuteilen. Nachträglich angemeldete Mehrforderungen aufgrund von Vorleistungsmängeln können nicht anerkannt werden.

### II.4 Maßtoleranzen

Es gelten die Maßtoleranzen nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 7 "erhöhte Anforderungen".

### II.5 Ablauf

Es ist geplant, die Malerarbeiten abschnittsweise dem Baufortschritt folgend auszuführen. Eine Abarbeitung der Reihe nach, d.h. ganze Geschossflächen bspw. von oben nach unten kann jedoch nicht vorausgesetzt werden.

Es werden Abrufgrößen im Mittel von ca. 1.000 m<sup>2</sup> Wand- und/oder Deckenflächen mit Ausführungsvorlauf von min. 6 Werktagen durch die OÜ organisiert. Dementsprechend ist die aus den LV-Mengen resultierende Anzahl an Einzelabrufen in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Bis zur Ausschöpfung dieser erwarteten Abrufzahl besteht kein zusätzlicher Leistungsanspruch wie aus zusätzlichen Anfahrten.

Zwischen den Ausführungsabschnitten sind Pausen einzukalkulieren, die vom Baufortschritt der eigenen Leistung und vom Ausführungsstand der anderen Gewerke abhängig sind. Es kann kein durchgehender Baustellenbetrieb für die Malerarbeiten kalkuliert werden.

Der AN hat seine Einbautechnologie diesbezüglich einzurichten, um Beschädigungen an fremden Leistungen auszuschließen. Hierfür ist in Abstimmung mit der Bauleitung ein abschnittsweiser Ablaufplan zu erarbeiten.

### II.6 Untergründe

Die Beschichtungen sind als Erstbeschichtungen auf Wand- und Deckenflächen auszuführen (Untergrund Gipsspachtel und Gipskarton, Gips-Kalkputz, Kalk-Zementputz).

Die Lackierarbeiten sind auf grundierten Stahlflächen auszuführen. Bei bauseitig grundierten, zu streichenden Stahlflächen sind vorhandene Schäden am Korrosionsschutz vor dem Anstrich fachgerecht nachzuarbeiten. Verzinkte Stahlflächen sind gemäß Ziffer 3.2.1.2 der VOB, DIN 18363, vorzubehandeln und zu streichen.

Es obliegt dem AN in alleiniger Verantwortung, alle vorhandenen Untergründe zu prüfen und die Materialien für die Oberflächenbehandlungen so auszuwählen, dass die Verträglichkeit sowohl mit den vorhandenen Untergründen als auch der zur Verarbeitung kommenden Materialien untereinander gewährleistet ist.

### II.7 Ausführungshinweise

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in allen Geschossen. Die Aufwendungen für die Baustelleneinrichtung, den Transport der Materialien, Geräte, Gerüste usw. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, sofern in den Einzelpositionen nicht anders beschrieben. Der AN erhält Pläne und Farbvorgaben vom AG. Für gesonderte Muster sind separate Hinweise im LV beschrieben. Es wird darauf hingewiesen, dass die Ausführung nur auf Grundlage der genehmigten Musterflächen erfolgen darf!

### Dauerelastische Versiegelungen als Spritzbare Dichtungen

Die dauerelastischen Versiegelungen innerhalb der eigenen Leistungsflächen sind separat beschrieben. Für Versiegelungen an Bauteilübergängen zu anderen Gewerken gibt der AG/OU die Gewerkezuordnung vor. Diese Fugen werden jedoch in der Regel durch den nachfolgenden

3450 LV Malerarbeiten

## II. Gewerkespezifische Vorgaben zur Ausführung von Malerarbeiten

AN für Fugenarbeiten ausgeführt.

Die Beständigkeit der Dichtungsmassen gegen Chemikalien und die Alterungsbeständigkeit muss gewährleistet sein und auf Anforderung nachgewiesen werden. Es sind Voranstrichmittel zu verwenden, deren Eignung mit der zugehörigen Fugendichtungsmasse geprüft und nachgewiesen ist. Kombinationen verschiedener Herkunft sind nicht zugelassen. Das Voranstrichmittel darf die angrenzenden Flächen nicht beschädigen oder verfärben, Verschmutzungen sind durch Abkleben zu vermeiden. Durch geeignete Hinterfüllungen bzw. Beilagen, die sich nicht mit der Dichtung verbinden, ist sicherzustellen, dass die fertigen Dichtungsnähte nur an zwei gegenüberliegenden Flächen haften. Die Fugenbreiten werden bis maximal 10 mm eingeschränkt, breitere Fugen sind durch Zusatzteile entsprechend zu reduzieren. Die Versiegelung muss unter Berücksichtigung der konstruktiven Gegebenheiten innerhalb der vorkommenden Temperaturbereiche an den anschließenden Bauteilen so haften, dass sie unter Berücksichtigung der zulässigen Dehnungsbewegungen der Bauteile nicht von den Haftflächen abreißt.

### II.8 Schutzmaßnahmen

Es sind im Einzelfall geeignete Schutzmaßnahmen, wie durch Abkleben für andere Bauteile, einschließlich Verglasung, Zargen, Türen, Heizkörpern und sonstigen Bauteilen vor der Ausführung der Arbeiten zu ergreifen, sodass eine Verunreinigung ausgeschlossen ist. Nach Fertigstellung sind die Schutzmaßnahmen zu entfernen.

Abkleben und vergleichbare besondere Schutzmaßnahmen werden gesondert beschrieben. Abdecken aller Bodenflächen, insbes. auch noch nicht final belegter Estrichflächen ist unabhängig des erreichten Ausführungsstands immer durchzuführen und mit einzukalkulieren.

### II.9 Parallel laufende Arbeiten

Die Ausführung der Malerarbeiten erfolgt in Koordination mit den anderen am Bau tätigen Gewerken. Zeitgleich werden folgende Arbeiten ausgeführt:

1. Gewerke an Außenbauteilen, Komplettierungen:

Dachdecker  
Fassadenarbeiten  
Gerüstarbeiten

2. Ausbaugewerke

- Trockenbauarbeiten, Schließen der Trockenbauwände und Decken,
- Innentüren, Einbau und Komplettierung von Türelementen
- Boden- und Fliesenlegearbeiten, Verlegung von Weich- und Fliesenbelägen
- Haustechnik-Installationen alle Gewerke, übliche Arbeiten im Zuge der Endinstallation

Die Arbeiten sind koordinativ auf die genannten Tätigkeiten anderer Gewerke abzustimmen und mit einzukalkulieren.

### II.10 Reinigung

Die Grundreinigung als Erstreinigung vor der Abnahme einschl. entsprechend der jeweils gewählten Produkte ggf. erforderliches Absäuern der Wand- und Bodenbeläge ist in die EP mit einzukalkulieren.

### II.11 Dokumentation

Erstellen einer Produkt- und Bauteildokumentation für alle am Objekt eingesetzten Werkstoffe / Produkte / Bauteile / Systeme. Gliederung gemäß Positionen im Leistungsverzeichnis sowie gemäß den durch den AG beigestellten Dokumentationsrichtlinien CAFM mit Übergabe vor

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>
-------------	-----------	----------------------

**II. Gewerkespezifische Vorgaben zur Ausführung von Malerarbeiten**

VOB-Abnahme.

Folgende Angaben sind je nach Produkt / Bauteil aufzunehmen:

- Inhaltsverzeichnis
- Fachbauleitererklärung
- Produktdatenblätter
- Zulassungen (ABZ/ABP)
- Konformitätserklärungen
- Wartungs- und Reinigungsangaben
- vollständige Bautagesberichte
- Liefernachweise aller verwendeten Bauprodukte

Im Rahmen der Dokumentation sind vier Wochen nach Auftragserteilung vom AN sämtliche zum Einbau geplanten Produkte zu benennen. Dazu ist eine Gliederung gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und positionsweise die Produktdatenblätter sowie die Zulassungsbescheide in digitaler Form an die OÜ zu übergeben.

Nach Fertigstellung der Leistungen sind die übergebenen Dokumentationsunterlagen durch die entsprechenden Übereinstimmungserklärungen zu ergänzen. Aus den Übereinstimmungserklärungen muss exakt ersichtlich sein, für welches Bauprodukt / Bauart die Erklärung gilt, und an welcher Stelle im Gebäude es eingebaut wurde.

Ausfertigung mit dem AG/OÜ abgestimmten Inhaltsverzeichnis, 1-fach in A-4 Ordnern + digital auf CD;

**III. Anlagenverzeichnis zur Kalkulation**

1. Übersichtspläne

- A\_A\_0046 Lageplan
- A\_A\_0046 Baustelleneinrichtungsplan, Phase III

2. Grundrisse

- A\_A\_0046\_U1\_WOA\_000, 00, 01-05, Grundrisse E -1, E0, E1, E2, E3, E4, E5, 7 Pläne,
- A\_A\_0046\_U1\_DS\_000, 00, 01-05, Grundrisse E -1, E0, E1, E2, E3, E4, E5, 7 Pläne,

**01 Titel Allgemeine Leistungen**

**01.01 Bereich Allgemeine und Besondere Leistungen**

**01.01.1 Prüfung Untergrund**

Prüfung Untergrund

Prüfung, Abnahme und schriftl. Bestätigung aller zu bearbeitenden bauseitigen Untergründe und Oberflächenqualitäten;

**1 psch**

GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.01	Bereich Allgemeine und Besondere Leistungen			
				Übertrag: .....
<b>01.01.2</b>	<b>Untergrund reinigen</b> Untergrund reinigen  Bauteil/Ort: alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,5 m, in Einzelflächen  Reinigen von Bestandsuntergründen aus Gipsbauplatten, Kalk-Gipsputz oder Zementputz, von Verschmutzung, im Bereich der auszuführenden Leistung, über den Umfang der Nebenleistung nach VOB hinausgehend,  Art/umfang der Verschmutzung: nicht tragfähige bzw. anhaftende Schichten aus Mörtel-/ Gipsreste, Farbreste, etc.,  Abbruchmaterial aufnehmen, aus dem Gebäude transportieren und in bauseits bereitgestellte Container laden,  Ausführung erfolgt in Einzelflächen und nur nach besonderer Aufforderung durch die OÜ;	<b>3.000 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.3</b>	<b>Untergrund nach-/ anschleifen</b> Untergrund nach-/ anschleifen  Bauteil/Ort: alle Ebenen, alle Arbeitshöhen der Ebenen -1, 0, 2-5 bis ca. 3,50m, Ebene +1 bis ca. 4,00 m, in Einzelflächen  Wand- und Deckenoberfläche maschinell nach- bzw. anschleifen, zur Erzielung optimaler Haftbedingungen und ebenen Oberflächen oder zum Entfernen von Sinterschichten, inkl. Absaugen mit Industriestaubsauger gem. BG-Zulassung der Klasse M oder besser und fachgerechter Entsorgung Schleifgut,  Ausführung erfolgt in Einzelflächen und nur nach besonderer Aufforderung durch die OÜ;	<b>1.500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.4</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, Fenster</b> Vertikale Bauteile Fenster, Lüftungsgitter schützen  Bauteil/Ort: Fenster, Lüftungsgitter in Außenwänden, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,5 m, in Einzelflächen, Einzelmaße B/H ca. 0,90/2,65 m,  durch Abkleben von Innen mit reißfester Folie und rückstandslos entfernbarem Klebeband, passend zu den örtlichen Untergründen, insb. Fenster-Metallrahmen und pulverbeschichtete Gitterrahmen aus Blech,  Abklebung dient gleichzeitig als Beschnitt zu den Bauteilen und Zulage zu Leibungsflächen.  inkl. Vorhaltung für eigene Ausführungszeit, Rückbau und Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten;	<b>1.440 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.01	Bereich Allgemeine und Besondere Leistungen			
				Übertrag: .....
<b>01.01.5</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, 1-fl Türen</b> Wie Position 01.01.4 (Seite 10) jedoch:  Außen- und Innentüren, 1-flügelig, B/H bis ca. 1,50/2,50 m, beidseitige Ausführung je Abrechnungseinheit;	<b>835 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.6</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, 2-fl Türen</b> Wie Position 01.01.4 (Seite 10) jedoch:  Außen- und Innentüren, 2-flügelig, B/H bis ca. 2,50/2,50 m, beidseitige Ausführung je Abrechnungseinheit;	<b>110 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.7</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, Lüftungsgitter, bis 0,5 m<sup>2</sup></b> Wie Position 01.01.4 (Seite 10) jedoch:  feststehende Lüftungsgitter mit Einbaurahmen, endfertig montiert, B/H bis ca. 1,00/0,50 m;	<b>110 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.8</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, Lüftungsgitter, bis 1,5 m<sup>2</sup></b> Wie Position 01.01.4 (Seite 10) jedoch:  feststehende Lüftungsgitter mit Einbaurahmen, endfertig montiert, B/H bis ca. 1,50/1,00 m;	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.9</b>	<b>Vertikale Bauteile mit Folie schützen, Flächen</b> Vertikale Bauteile über die vorbeschr. Pos. für Türen, Fenster, Lüftungsgitter hinaus schützen,  Bauteil/Ort: großflächige Türen, Fenster, Verglasungen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,5 m, in Einzelflächen  durch Abkleben mit reißfester Folie und rückstandslos entfernbarem Klebeband, passend zu den örtlichen Untergründen, insb. Fenster-Metallrahmen und pulverbeschichtete Türrahmen aus Blech,  Abklebung dient gleichzeitig als Beschnitt zu den Bauteilen und Zulage zu Leibungsflächen.  inkl. Vorhaltung für eigene Ausführungszeit, Rückbau und Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten,  Ausführung erfolgt nur nach gemeinsamer Abstimmung und Festlegung durch AG/OÜ;	<b>650 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.01	Bereich Allgemeine und Besondere Leistungen			
				Übertrag: .....
<b>01.01.10</b>	<b>Horizontale Bauteile mit Folie schützen</b> Wie Position 01.01.9 (Seite 11) jedoch:  Bauteil/Ort: fertige Fliesen- und Weichbeläge, alle Ebenen, in Einzelflächen  Abkleben der Bauteile mit robuster Baufolie oder Tetrapak sowie vollflächiger Vliesunterlage als Schutz gegen Durchschlagen von feinkörnigem Schmutz, nach Abschluss der Arbeiten rückstandslos entfernen,  Ausführung rutschfest, mit abgeklebten Rändern;	<b>2.000 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.11</b>	<b>Handläufe mit Folie schützen</b> Wie Position 01.01.9 (Seite 11) jedoch:  Bauteil/Ort: fertige Handläufe an Massivwänden in Treppenhäusern  Abkleben der Bauteile, mit robuster Baufolie oder Tetrapak und rückstandslos entfernbarem Klebeband,  Ausführung rutschfest, mit abgeklebten Rändern;	<b>450 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.12</b>	<b>Abkleben Steckdoseneinsatz, Klebeband</b> Abkleben des Steckdoseneinsatz, mit Klebeband, einschl. Beseitigen und entsorgen;	<b>800 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.13</b>	<b>Musterfläche 1 m2</b> Musterfläche 1 m2  transportable Musterfläche in den nachfolgend beschriebenen Oberflächen und Farbtönen, in der Größe ca. 1,0 x 1,0 m, Übergabe an OÜ, 2 Wochen nach Auftragserteilung;	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.14</b>	<b>Musterfläche 10 m2</b> Musterfläche 10 m2  Musterfläche im Gebäude, in den nachfolgend beschriebenen Oberflächen und Farbtönen, in der Größe ca 3,0 x 3,0 m, Herstellung spätestens 5 Werktagen nach Aufforderung durch die OÜ;	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.01	Bereich	Allgemeine und Besondere Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.15</b>	<b>Arbeitseinsätze</b> Zusätzliche An- und Abfahrten außerhalb der Hauptleistungszeit, nur für die Ausführung von bestimmten Einzelementen der nachf. beschr. Fenstermontagen/Wandpfeiler, einschl. Baustelleneinrichtung und -räumung,  Nur nach vorheriger Abstimmung und gesondertem Abruf durch AG/OÜ, die Vergütung erfolgt einmal je angeordnetem Arbeitseinsatz entspr. der durch OÜ freigegebenen Bauteilen, es bleibt dem AN überlassen, den Abruf wirtschaftlich umzusetzen;	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.16</b>	<b>Stundenlohnleistungen Facharbeiter</b> Stunden eines Facharbeiters für unvorhersehbare Arbeiten,  Diese Arbeiten bedürfen eines besonderen Nachweises und der ausdrücklichen Anordnung des AG;	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.17</b>	<b>Stundenlohnleistungen Helfer</b> Stunden eines Bauhelfers für unvorhersehbare Arbeiten,  Diese Arbeiten bedürfen eines besonderen Nachweises und der ausdrücklichen Anordnung des AG;	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01</b>			<b>Allgemeine und Besondere Leistungen, Netto:</b>	.....
<b>01.02</b>	<b>Bereich Nachträgliche Putzarbeiten</b>  <b>HINWEISE ZU NACHTRÄGLICHEN ARBEITEN</b> Alle nachträglichen Ergänzungen und Reparaturen sind an den bestehenden Innenputz anzugleichen. Die Übergänge sind mittels Schleifen so auszuführen, dass nach den Malerarbeiten keine Ausbesserungsspuren mehr erkennbar sind.			
<b>01.02.1</b>	<b>Anputzen an Türzargen, B/H bis 1,26/2,26 m</b> Anputzen an Zargen,  Bauteil/Ort: Eck-, Umfassungszargen aus Stahlblech in Massivwänden, alle Ebenen,  Der Wandputz wurde vor Einbau im Bereich der künftigen Stahl-Glaselemente ca. 25 cm vor Elementkante abgestellt und ist hier beizuputzen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.02	Bereich Nachträgliche Putzarbeiten			
			Übertrag: .....	
	nachträgliches Anputzen an Stahlzargen, inkl. Schutz der Zarge durch Abkleben Zargenbreite/-höhe: bis 1,26 / 2,26 m, Anputzbreite bis ca. 40 cm, Material: Gipsputz Oberfläche: entspr. anschließende Wandflächen, äquivalent Q2,  Hinweis: getrennte Abrechnung je Wandseite;	<b>1.460 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.2</b>	<b>Anputzen an Zargen, B/H bis 2,51/2,51 m</b> Wie Position 01.02.1 (Seite 13) jedoch:  Zargenbreite/-höhe: bis 2,51 / 2,51 m;	<b>346 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Anputzen an Stahl-Glaselemente</b> Anputzen an Stahl-Glaselemente inkl. Schutz der Zarge durch Abkleben  Bauteil/Ort: alle Ebenen, an Übergängen Flure zu Treppenhäusern  Der Wandputz wurde vor Einbau im Bereich der künftigen Stahl-Glaselemente ca. 25 cm vor Elementkante abgestellt und ist hier beizuputzen.  Elementhöhe/-breite: bis ca. 2,50m / bis 3,50m inkl. Angleichen an den bauseitigen Wandputz;	<b>310 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.4</b>	<b>Anputzen an Fenster, Arbeitsraum</b> Wie Position 01.02.3 jedoch:  Fensteranschlüsse, Raumseiten Außenfenster und Innenfenster, räumlich beengte Verhältnisse beidseitig anschließende Laibungen sind zu berücksichtigen;	<b>730 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.5</b>	<b>Putzabschlussprofile</b> Putzabschlussprofile senkrecht und waagrecht, für Putzergänzungsflächen liefern und einbauen  Bauteil/Ort: alle Ebenen, Anschlüsse an Systembauteile, Trennwände, Türen, Stahl-Glas-Elemente, an Wänden aus Beton und KS-Mauerwerk,  Abschlussprofil, Stahlblech verzinkt,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.02	Bereich Nachträgliche Putzarbeiten			
			Übertrag: .....	
	für Putzdicke 12 - 15 mm, überstreichbar, Einbau senkrecht und waagrecht, lot- und fluchtrecht, für Putzbeschnitt in definierter Dicke, in allen erforderlichen Einzellängen, einschl. aller Befestigungsmittel,  Ausführung erfolgt in Einzelflächen und nur nach besonderer Aufforderung durch die OÜ;	<b>399 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.6</b>	<b>Eckputzschienen, R 2 mm</b> Eckputzschienen R 2 mm, senkrecht und waagrecht, für Putzergänzungsflächen liefern und einbauen  Bauteil/Ort: alle Ebenen, Anschlüsse an Systembauteile, Trennwände, Türen, Stahl-Glas-Elemente, an Wänden aus Beton und KS-Mauerwerk,  Eckputzschienen, Eckprofil, Stahlblech verzinkt, Kantenradius mind 2 mm, Schenkellänge 50 mm,  für Putzdicken 12 - 15 mm, einputzbar, überstreichbar, Einbau senkrecht und waagrecht, lot- und fluchtrecht, Untergrund Massivwände mit scharfkantigen Ecken, einschl. erforderlicher Kantenbearbeitung des Untergrundes, in allen erforderlichen Einzellängen, einschl. aller Befestigungsmittel;	<b>266 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.7</b>	<b>Zulage: Materialwechsel Eckputzschienen auf Alu</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Eckputzschienen R=2 mm, für:  Materialwechsel der Eckputzschiene auf Aluminium;	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.8</b>	<b>Nachträglich Wanddurchbrüche verputzen, bis 0,01 m2</b> Nachträglich Wanddurchbrüche verputzen, bis 0,01 m2  Nachträgliches Verputzen von Wanddurchbrüchen, mit vorbeschr. Gipsputz, Oberfläche geglättet Q2, inkl. Angleichen an den vorhandenen Putz;	<b>250 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.9</b>	<b>Nachträglich Wanddurchbrüche verputzen, bis 0,05 m2</b> Wie Position 01.02.8 jedoch:  Nachträglich Wanddurchbrüche verputzen, bis 0,05 m2;	<b>100 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.02	Bereich Nachträgliche Putzarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>01.02.10</b>	<b>Nachträglich Anputzen an Mediendurchführungen, bis DN 150</b> Nachträglich Anputzen an Mediendurchführungen, bis DN 150  Bauteil/Ort: Ebene +1, nur in Räumen ohne Unterhangdecke,  z.B. Conlitschalen, Armaflex-Isolierungen, mit vorbeschr. Gipsputz, inkl. Angleichen an den vorhandenen Putz, inkl. vollständigem mineralischen Verschluss des Ringspaltes, Breite ca. 10 bis 30 mm;	<b>150 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.11</b>	<b>Nachträglich Anputzen an Mediendurchführungen, bis DN 300</b> Wie Position 01.02.10 jedoch:  Nachträglich Anputzen an Mediendurchführungen, größer DN 150 bis DN 300;	<b>60 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.12</b>	<b>Zulage: Einputzen Konsolen</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Schließen von Durchbrüchen, für:  Formschlüssiges Einputzen von Konsolen, bis zu 4 St 50/50 mm je Durchbruch;	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.13</b>	<b>Zulage: Kabeltrassen</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Schließen von Durchbrüchen, für:  Formschlüssiges Einputzen von Kabeltrassen, bis B ca. 500 mm je Durchbruch;	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.14</b>	<b>Nachträgliches Schließen von Schlitzten bis 6 cm</b> Nachträgliches Schließen von Schlitzten bis 6cm  Bauteil/Ort: alle Ebenen,  Schlitze in geputzten Massivwänden schließen, mit vorbeschr. Gipsputz, Untergrundvorbehandlung, einspachteln von Glasfaserarmierungsgewebe, Verputzen / Angleichen an ausgeführte Flächen und abschließender Feinreinigung des Bereiches  in Einzellängen, Schlitzbreite/-tiefe bis 6 / 2,5 cm,  Ausführung in Abstimmung mit der OÜ vor Beginn der Arbeiten;	<b>750 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.02	Bereich Nachträgliche Putzarbeiten			
			Übertrag: .....	
<b>01.02.15</b>	<b>Nachträgliches Schließen von Schlitzfenstern bis 15 cm</b> Wie Position 01.02.14 (Seite 16) jedoch:  Schlitzbreite/-tiefe bis 15 / 3 cm;	<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.16</b>	<b>Nachträgliches Ausbessern von Fehlstellen bis 0,01 m<sup>2</sup></b> Nachträgliches Ausbessern von Fehlstellen  Bauteil/Ort: alle Ebenen,  Nachträgliches Ausbessern von Fehlstellen durch Versäubern der Ausbruchkanten, sowie Verputzen / Angleichen an Bestand, Einschl. Untergrundvorbehandlung und abschließende Feinreinigung des Bereiches,  Ausführung in Einzel-Kleinflächen bis 0,01m <sup>2</sup> ;	<b>500 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.17</b>	<b>nachträgliches Ausbessern von Fehlstellen bis 0,05 m<sup>2</sup></b> Wie Position 01.02.16 jedoch:  Ausführung in Einzel-Kleinflächen über 0,01 bis 0,05m <sup>2</sup> ;	<b>150 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.18</b>	<b>nachträgliches Ausbessern von Putzflächen &gt; 0,05 m<sup>2</sup></b> Wie Position 01.02.16 jedoch:  Ausführung in Einzel-Kleinflächen größer 0,05 m <sup>2</sup> , Abrechnung erfolgt nach Aufmaß der tatsächlichen Fläche;	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.19</b>	<b>nachträgliches Ausbessern an UP-Dosen</b> Wie Position 01.02.16 jedoch:  an UP-Dosen nach Installationsarbeiten;	<b>200 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.20</b>	<b>Mehraufwand: Putzleistungen an UP-Dosen</b> Mehraufwand für Putzleistungen an UP-Dosen, über die Leistungen der vorbeschr. Pos. 01.2.13 für Ausbesserungen hinaus,  Bauteil/Ort: alle Ebenen,  Hinweis: mit Beginn der Innenputzarbeiten sind die UP-Dosen seitig gesetzt und verkabelt. Die Dosen sind mit einem Deckel mit Markierung (Kunststoffantenne) verschlossen und stehen  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Bereich	Nachträgliche Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>ungefähr um die Putzstärke aus der Wand heraus.</p> <p>Mit dieser Position sind folgende Leistungen zu erbringen:  Überputzen der Dose, Freilegen und entfernen des Deckels nach den Putzarbeiten, Versäubern der Dosenränder und Wiedereinsetzen des Deckels,</p> <p>Ausführung erfolgt nur nach gemeinsamer Abstimmung und Festlegung durch AG/OÜ;</p>	<b>65 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02</b>		<b>Nachträgliche Putzarbeiten, Netto: .....</b>		
<b>01.03 Bereich Spachteln</b>				
<b>01.03.1</b>	<b>Gipsspachtel an Wänden, Q2</b> Gipsspachtel an Wänden			
	<p>Bauteil/Ort: Treppenhäuser und geschossweite Massivwandflächen alle Ebenen E0 bis E+5 in Innenräumen, Spachteldicke 1-2 mm,</p> <p>Untergrund: geputzte Stahlbetonwände, -stützen und Mauerwerk (KS) in Qualität über Q1 bis 2, geglättet,</p> <p>Spachtel: Gipsspachtel, Schichtdicke im Mittel ca. 1,0 mm,</p> <p>Oberfläche: vollflächig spachteln, fertig für malermäßige Beschichtung der eigenen Leistung, inkl. erforderlichem Angleichen der Oberfläche mittels Nachschleifen,  Fertige Oberfläche: Q2-Qualität,  erforderliche einzubettende Gewebestreifen/Armierungsvlies zur Überbrückung von wechselnden Untegründen Stahlbeton/Mauerwerk bei Erfordernis ist mit einzukalkulieren.</p> <p>Komplett einschl. Aufbringen des geeigneten Haftgrundes auf den vorbeschr. Wandflächen vor der eigenen Leistung;</p>	<b>3.990 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.2</b>	<b>Kalkspachtel, Kellerwände geglättet, Q2</b> Wie Position 01.03.1 jedoch:			
	<p>Ausführung in der Ebene U1, geglättete Wände min Q1 mit Kalk-Zementputz,</p> <p>Material: Kalkspachtel, erhöhte Auftragsstärke bis ca. 2-3 mm, fertige Oberfläche passend zu Vorposition;</p>	<b>1.250 m2</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.03	Bereich Spachteln			
			Übertrag: .....	
<b>01.03.3</b>	<b>Zulage: rabottierte Wände</b> Zulage zu vorbeschriebenem Wandspachtel Q2, für:  Ausführung auf rabotierten Wänden in der Ebene -1;	<b>300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.4</b>	<b>Gipsspachtel, Laibungen, Q2</b> Wie Position 01.03.1 (Seite 18) jedoch:  auf Laibungen der Beton- und Mauerwerkswände, bis 5 mm dick, Breite ca. 20 bis 30 cm;	<b>630 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.5</b>	<b>Zulage: Gipsspachtel an Wänden, Mehrdicken lagenweise</b> Zulage zu vorbeschriebenem Wandspachtel Q2, für:  Mehrlagen bei Toleranzabweichungen des Untergrundes über die vorgeg. Auftragsstärke des Spachtelns hinaus, Ausführung auch wiederholend bis zum Erreichen der erforderlichen Oberflächenebenheit gem. DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7,  anteilig bestimmte Einzelwandflächen,  Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG/OÜ und vorherigem vom AN zu erstellendem und der Bauleitung vorzulegendem prüffähigem Aufmaß,  Abrechnung: Schichtdicke bis 3,0mm je Spachtellage, Schichtdicken darüber werden als Mehrfaches gewertet, abrechenbare Mindestgröße 1,0 m² je Einzelstelle, darüber nach kleinstem umschriebenen Rechteck;	<b>600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.6</b>	<b>Gipsspachtel an Wänden, Ausbesserung</b> Wie Position 01.03.1 (Seite 18) jedoch:  als Ausbesserungsarbeit in Einzel-Kleinflächen, anteilig bestimmte Einzelwandflächen,  Fehlstelle vollflächig spachteln und schleifen, Angleichen der Oberfläche mittels Nachschleifen,  Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG/OÜ und vorherigem vom AN zu erstellendem und der Bauleitung vorzulegendem prüffähigem Aufmaß,  Abrechnung: Abrechenbare Mindestgröße 1,0 m² je Einzelstelle, darüber nach kleinstem umschriebenen Rechteck;	<b>400 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.03	Bereich Spachteln			
			Übertrag: .....	
<b>01.03.7</b>	<b>Zulage: Ober- und Unterseiten Treppenläufe</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Wände, für:  Anarbeiten an Ober- und Unterseiten geneigte Treppenläufe mit Beton-Blockstufen, Arbeiten vom Treppenlauf aus, Abrechnung nach lfm Abwicklungslänge	<b>525 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.8</b>	<b>Zulage: Kleinflächen</b> Zulage zu vorbeschr. Spachtelarbeiten an Wänden, für:  Ausführung in Kleinflächen, insbes. kurzen Wandlängen in Sanitärzellen,  Stückbezogener Mehrpreis pro Einzelwandflächen, in der Ansicht bis 2,5 m² für Kleinflächenausführung, sofern nicht in Grundposition beschrieben;	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.9</b>	<b>Zulage: Anspachteln hinter Wandhandläufen</b> Zulage zu vorbeschr. Spachtelarbeiten an Wänden, für:  Anspachteln hinter Wandhandläufen und Anarbeiten an Handlaufhalter,  Mehrpreis pro lfm Handlauf, Spachtelbereich bis ca. 40 cm Breite, je 1 Halter/1,5m Geländerlänge;	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.10</b>	<b>Zulage: Arbeiten oberhalb 3,50 bis ca. 4,60 m</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Wände, für:  Ausführung oberhalb 3,50 m bis ca. 4,60 m, Ebene +1 und +5, einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse;	<b>1.020 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.11</b>	<b>Zulage (Q3) oberflächenfertig</b> Zulage (Q3) für vorbeschr. Spachtelarbeiten, für:  Vollflächiges Verspachteln und Schleifen oberflächenfertig für nachfolgenden Anstrich, Qualität Q3;	<b>650 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.03	Bereich Spachteln			
				Übertrag: .....
<b>01.03.12</b>	<b>Zulage (Q4) oberflächenfertig</b> Zulage (Q4) für vorbeschr. Spachtelarbeiten, für:  Mehrfach vollflächiges Verspachteln und Schleifen oberflächenfertig für nachfolgenden Anstrich, Qualität Q4, Projektionsflächen Medientechnik, in bestimmten Wandflächen und Wandflächenteilen, min. ca. 4 m <sup>2</sup> , einschl. sauberem Übergang zu Regelfläche in Q2;	<b>170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.13</b>	<b>Gipsspachtel an Decken, Q2</b> Wie Position 01.03.1 (Seite 18) jedoch:  an Betondecken bei Höhe bis ca. 3,50m ü.OKR,  Bauteil/Ort: Treppenhäuser, Podestunterseiten und alle Geschosse in Bereichen mit sichtbaren Rohdecken, insbes. Decken mit Betonkernaktivierung,  einschl. Abstoßen aller Grate, Schalreste, Nägel, Angleichen Versätze vor der Ausführung;	<b>3.128 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.14</b>	<b>Zulage: Entsintern Rohbetonflächen</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Decken, für:  Untergrundvorbehandlung von Rohdecke, flächiges Entfernen der Zementleim- und Sinterrückstände mit geeigneten Mitteln des AN zum Erreichen einer ausreichenden Haftzugfestigkeit des Untergrunds, Material und Hilfstoffe wie Wasser sind durch Auslegen wasserdichter und reißfester Folien aufzufangen, kein Durchlaufen in die darunter liegenden Geschosse;	<b>2.850 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.15</b>	<b>Zulage: Unterseiten Treppenläufe</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Decken, für:  Unterseiten geneigte Treppenläufe, Arbeiten vom Treppenlauf aus;	<b>762 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.16</b>	<b>Zulage: Treppen- und Podestwangen, B bis ca. 15 cm</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Decken, für:  Anspachteln der sichtbar bleibenden Treppenwangen und -podeste unterhalb der durchlaufend montierten Wangenbleche Treppengeländer, Ansichtsbreite bis ca. 15 cm, einschl. scharfkantige Eckausbildung mit Unterfüttern der Betonfase bis 2/2 cm mit Spachtelmasse als separater Arbeitsgang vorab, Profile separat erfasst;	<b>400 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
01	Titel Allgemeine Leistungen			
01.03	Bereich Spachteln			
			Übertrag: .....	
<b>01.03.17</b>	<b>Zulage: Arbeiten oberhalb 3,50 bis ca. 4,60 m</b> Zulage für vorbeschr. Spachtelarbeiten Decken, für:  Ausführung oberhalb 3,50 m bis ca. 4,60 m, Ebene +1 und +5, Geschossflächen und Treppenhäuser, einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse,  Hinweis: Für das zweigeschossige Foyer und die Treppenhäuserköpfe werden bauseits Raumgerüste gestellt;	<b>2.850 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>SCHIENEN</b>			
<b>01.03.18</b>	<b>Anputz-Leiste, für Spachtelflächen</b> Anputz-Leiste zum Abschluss der vorbeschr. Spachtelflächen zu vorhandenen Bauteilen  Bauteil/Ort: Ebenen 0 - +5, an Türen, Pfosten-Riegel-Fassaden und sonst. Einbauteilen, senkrecht und waagrecht  Ausführung: Kunststoff, weiß, ohne Gummilippe, liefern und einbauenm  Ausführung erfolgt in Einzelflächen und nur nach besonderer Aufforderung durch die OÜ;	<b>1.384 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.19</b>	<b>Zulage: Materialwechsel Anputz-Leiste auf Alu</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Anputzleisten, für:  Materialwechsel der Anputz-Leiste auf Aluminium im Anschluss an Pfosten-Riegel-Fassaden aus Aluminium;	<b>145 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.20</b>	<b>Zulage: Langer Gewebeeckwinkel, einseitig</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Anputzleisten, für:  Verlängerten Gewebeanschluss, einseitig bis ca. 100 mm zur Einbettung in vorbeschr. Spachtelflächen für Wände und Decken;	<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.21</b>	<b>Zulage: Langer Gewebeeckwinkel, beidseitig</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Anputzleisten, für:  Verlängerten Gewebeanschluss, beidseitig bis ca. 100/150 mm zur Einbettung in vorbeschr. Spachtelflächen für Wände und Decken;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.03	Bereich	Spachteln		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.22</b>	<b>Eckputzschienen, R 2 mm, Anschluss Treppenwangen</b> Eckputzschienen R 2 mm, senkrecht waagrecht und geneigt, liefern und einbauen  Bauteil/Ort: alle Ebenen, Anschlüsse an Systembauteile, Trennwände, Türen, Stahl-Glas-Elemente, an Wänden aus Beton und KS-Mauerwerk sowie Deckenuntersichten und Treppenwangen,  Eckputzschienen, Eckprofil, Stahlblech verzinkt, Kantenradius mind 2 mm, Schenkellänge 50 mm,  für Spachteldicken 3 - 10 mm, einputzbar, überstreichbar, Einbau senkrecht und waagrecht sowie im Treppenverlauf geneigt, lot- und fluchtrecht, Untergrund Treppenwangen und -podeste mit scharfkantige und gefasten Ecken, einschl. erforderlicher Kantenbearbeitung des Untergrundes, in allen erforderlichen Einzellängen, einschl. aller Befestigungsmittel;	<b>400 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>			<b>Spachteln, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 01</b>			<b>Allgemeine Leistungen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5</b>		
<b>02.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Malerarbeiten Wände</b>		
<b>02.01.1</b>	<b>Grundierung, Wand, Trockenbau</b> Grundierung, Wand  Bauteil/Ort: Wandflächen, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  dünnlagige Grundbeschichtung an Wänden, für nachfolgenden Anstrich, als Haft- bzw. Tiefengrund mit reduziertem Füllanteil,  Untergrund: Gipsbauplatten, Putzflächen Gipsspachtel sowie Kalk-Zement nachf. erfasst, Oberflächen geschliffen,  zur Verminderung/Egalisierung der Saugfähigkeit und zur Oberflächenverfestigung, eingefärbt, für Sichtkontrolle Grundierung, fachgerechter Auftrag mit Roller;	<b>42.060 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
<b>02.01.2</b>	<b>Zulage: Grundierung auf Gipsspachtel</b> Zulage zu vorbeschr. Grundierung, für:  Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipsspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen 0-5;	<b>11.500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.3</b>	<b>Zulage: Grundierung auf Massivwänden</b> Zulage zu vorbeschr. Grundierung, für:  auf Massivwänden, geputzt, Kalk-Zement-Putz, in Treppenhäusern alle Ebenen und in der Ebene -1;	<b>7.980 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.4</b>	<b>Grundierung, Laibungen</b> Wie Position 02.01.1 (Seite 23) jedoch:  Ausführung in Laibungen, horizontal und vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, Untergrund: Gipsputz und Gipsspachtel;	<b>9.115 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.5</b>	<b>Zulage: Laibungen Massivwände</b> Zulage zu vorbeschr. Grundierung Laibungen, für:  auf Massivwänden, geputzt, Kalk-Zement-Putz, in Treppenhäusern alle Ebenen und in der Ebene -1;	<b>670 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.6</b>	<b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand, 130g/m²</b> Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand  Bauteil/Ort: Montagewände aus Gipsbauplatten sowie Wandflächen mit Gipsputz, gespachtelt, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Aufbringen eines Wandbelages für Innenräume, zur Schaffung glatter gleichmäßiger und rissfreier Oberflächen, für nachfolgenden Anstrich,  Material: Glasgewebe aus rein mineralischer Glasfaser, mit pigmentierter Vorgrundierung, Oberfläche glatt und unstrukturiert, Flächengewicht mind. 120-130 g/m2,  Eigenschaften: strapazierfähig, dimensionsstabil, verschiebefest, hochnassstabil, unquellbar, mehrfach beschichtbar, rissüberbrückend, verrottungsfest, schwer entflammbar B1, nicht brennbar A2 nach DIN 4102,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
	Übertrag: .....			
	blasen- und fugenfrei verkleben, mit gebrauchsfertigem, transparentem, lösemittel- und weichmacherfreiem, emissionsarmen und schadstoffgeprüftem Dispersionskleber, TÜV-geprüft, die Ausführung erfolgt ausschließlich nur nach gemeinsamer Abstimmung und Festlegung durch AG/OÜ in begründeten Einzelbereichen;			
		<b>35.170 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.7</b>	<b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand, &gt;150g/m²</b> Wie Position 02.01.6 (Seite 24) jedoch:  Flächengewicht: über ca. 150 bis 180g/m2 in hochbeanspruchten Bereichen und Patientenzimmern;			
		<b>6.885 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.8</b>	<b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Laibungen</b> Wie Position 02.01.6 (Seite 24) jedoch:  Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Laibungen  Ausführung in Laibungen, horizontal und vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm;			
		<b>9.115 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.9</b>	<b>Zulage: Malervlies auf Massivwänden</b> Zulage zu vorbeschr. Malervlies, für:  auf Massivwänden, geputzt, Kalk-Zement-Putz, in Treppenhäusern alle Ebenen und in der Ebene -1;			
		<b>7.980 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.10</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK 1, weiß</b> Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  Bauteil/Ort: Wandflächen, innen, alle Ebenen -1 bis +5, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Untergrund: gespachtelte und geschliffene Wandoberflächen, Trockenbauplatten, gips- und zementgebunden, grundiert aus eigener Leistung,  Material: Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis, emmissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen, wasserdampfdiffusionsfähig, geruchlos,  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 1 Kontrastverhältnis DIN EN 13300: Klasse 1 (über 99,5) Farbton: weiß Glanzgrad: seidenmatt, geeignet zum Einsatz in haptisch strapazierten Bereichen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
	Übertrag: .....			
	Ausführung: 2 Anstrichvorgänge mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend, Gerollte Ausführung ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an den Bauteilrändern, Kein Spritzen zulässig, aufgrund des weitgehend erfolgten Ausbaus mit endfertigen Bauteilen, Fenstern, Türen, Böden,  einschl. scharfer Beschnitt zu angrenzenden Bauteilen;	<b>3.905 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.11</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK1, weiß</b> Wie Position 02.01.10 (Seite 25) jedoch:  Ausführung in Laibungen, horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, einschl. scharfer Beschnitt bis zum Putzabschluss und Profil;	<b>850 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.12</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe desinfektionsmittelbest. NAK 1</b> Wie Position 02.01.10 (Seite 25) jedoch:  desinfektionsmittelbeständig, dekontaminierbar, desinfizierbar, hochscheuerfest für hochbeanspruchte Anwendungen in Raumbereichen mit erhöhten Hygieneanforderungen,  Ausführung: 2 Anstrichvorgänge mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend;	<b>10.225 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.13</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, desinfekt. NAK1, weiß</b> Wie Position 02.01.10 (Seite 25) jedoch:  desinfektionsmittelbeständig wie in Vorpos. beschrieben, weiß zur Ausführung in Laibungen, horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, einschl. scharfer Beschnitt bis zum Putzabschluss und Profil;	<b>2.225 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.14</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Gipsspachtel</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 1, auch desinfektionsmittelbeständig, für:  Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipsspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen 0-5;	<b>4.025 m2</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
Übertrag: .....				
<b>02.01.15</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Massivwänden</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 1, auch desinfektionsmittelbeständig, für:  auf Massivwänden, geputzt, Kalk-Zement-Putz, alle Ebenen;	<b>300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.16</b>	<b>Zulage: NAK1, Abtönung hell</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich NAK1, für:  Farbton hell getönt, Hellbezugswert 70-100 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 0530-G50Y - NCS S 1050-G40Y - NCS S 2010-R30B - NCS S 2020-R20B - NCS S 2040-G60Y - NCS S 2050-G40Y - NCS S 3065-G50Y  an einzelnen Wandflächen, Lage nach Vorgabe des AG/OÜ,  Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>211 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.17</b>	<b>Zulage: NAK1, Abtönung mittel</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrichder NAK1, für:  Farbton mittel getönt Hellbezugswert 40-70 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 4040-G40Y - NCS S 4040-R20B - NCS S 6030-R20B  an einzelnen Wandflächen, Lage nach Vorgabe AG/OÜ,  Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>158 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.18</b>	<b>Zulage: NAK1, farbloses Finish</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrichder NAK1, für:  Farbloses Finish als Schlussbeschichtung getönter Flächen als Bestandteil des gewählten Anstrichsystems;	<b>369 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
<b>02.01.19</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK 2, weiß</b> Wie Position 02.01.10 (Seite 25) jedoch:  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 2,  Ausführung: 2 Anstrichvorgänge mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend;	<b>27.925 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.20</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß</b> Wie Position 02.01.10 (Seite 25) jedoch:  Erstanstrich der NAK2 in Laibungen, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm;	<b>6.080 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.21</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Gipsspachtel</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 2, für:  auf Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipsspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen 0-5;	<b>7.475 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.22</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Massivwänden</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 2, für:  auf Massivwänden, geputzt, Kalk-Zement-Putz, in Treppenhäusern alle Ebenen und in der Ebene -1;	<b>7.980 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.23</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung hell</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:  Farbton hell getönt, Hellbezugswert 70-100 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 0530-G50Y - NCS S 1050-G40Y - NCS S 2010-R30B - NCS S 2020-R20B - NCS S 2040-G60Y - NCS S 2050-G40Y			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
	- NCS S 3065-G50Y			
	an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m <sup>2</sup> , Lage nach Vorgabe des AG/OÜ,			
	Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;			
		<b>1.343 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.24</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung mittel</b>			
	Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:			
	Farbton mittel getönt			
	Hellbezugswert 40-70 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte,			
	- NCS S 4040-G40Y			
	- NCS S 4040-R20B			
	- NCS S 6030-R20B			
	an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m <sup>2</sup> , Lage nach Vorgabe AG/OÜ,			
	Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;			
		<b>1.065 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.25</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung dunkel</b>			
	Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:			
	Farbton dunkel getönt			
	Hellbezugswert 0-40 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte,			
	- NCS 6500,			
	an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m <sup>2</sup> , Lage nach Vorgabe AG/OÜ,			
	Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;			
		<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.26</b>	<b>Zulage: NAK2, farbloses Finish</b>			
	Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:			
	Farbloses Finish als Schlussbeschichtung getönter Flächen als Bestandteil des gewählten Anstrichsystems;			
		<b>2.558 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3450	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
				Übertrag: .....
<b>02.01.27</b>	<p><b>Zulage: Arbeiten oberhalb 3,50 bis ca. 4,60 m</b></p> <p>Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:</p> <p>Ausführung oberhalb 3,50 m bis ca. 4,60 m, Ebene +1 und +5 <u>je oben genannten Arbeitsgang, Erstbeschichtung wird als 1 Arbeitsgang gewertet</u>, einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse;</p>	<b>12.630 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.28</b>	<p><b>Zulage: Treppenhauswände</b></p> <p>Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:</p> <p>Ausführung in Treppenhäuser ab OK Tritt- und Setzstufen bis UK darüberliegende Treppenlaufuntersichten, Ebene -1 bis +5,</p> <p><u>je oben genannten Arbeitsgang, Erstbeschichtung wird als 1 Arbeitsgang gewertet</u>, einschl. aller eigenen Gerüststellungen, Hilfsmittel und Montageerschwernisse;</p>	<b>1.300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.29</b>	<p><b>Zulage: freistehende Stützen</b></p> <p>Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:</p> <p>Ausführung an freistehenden Stützen, rechteckig, Abwicklung L/B bis ca. 80/40 cm, entspr. 2,40 m;</p>	<b>220 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.30</b>	<p><b>Zulage: Kleinflächen</b></p> <p>Zulage zu vorbeschr. Anstricharbeiten an Wänden, für:</p> <p>Ausführung in Kleinflächen, insbes. kurzen Wandlängen in Sanitärzellen,</p> <p>Stückbezogener Mehrpreis pro Einzelwandfläche, in der Ansicht bis 2,5 m<sup>2</sup> für Kleinflächenausführung, sofern nicht in Grundposition beschrieben;</p>	<b>60 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.31</b>	<p><b>Anarbeiten an Einbauteile, rechteckig, bis 0,1 m2</b></p> <p>Anarbeiten an oberflächenfertige bauseitige Einbauteile wie Lüftungsauslässe etc.</p> <p>Ausführung auf glatten Gipsbauplatten, Bauteile sauber abkleben/beschneiden,</p> <p>Form Einbauteil: rechteckig Fläche Einbauteil: bis 0,1 m2,</p> <p>einschl. Aufschneiden der Anschlussfugen zur Wandfläche bei Erfordernis;</p>	<b>650 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
02	Titel	Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5		
02.01	Bereich	Malerarbeiten Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.32</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rechteckig, bis 0,6 m2</b> Wie Position 02.01.31 (Seite 30) jedoch:  Fläche Einbauteil: bis 0,6 m2,	<b>250 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.33</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rund, bis 20 cm</b> Wie Position 02.01.31 (Seite 30) jedoch:  Anarbeiten an runde Durchführungen und Einbauteile: D bis ca. 20 cm , entspr. 0,03 m2;	<b>100 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.34</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rund, bis 50 cm</b> Wie Position 02.01.31 (Seite 30) jedoch:  Anarbeiten an runde Durchführungen und Einbauteile: D über 20 bis ca. 50 cm , entspr. 0,20 m2;	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.01</b>			<b>Malerarbeiten Wände, Netto:</b>	.....
<b>02.02</b>	<b>Bereich Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373</b>			
	<b>AUSFÜHRUNGSHINWEISE FÜR LABORBESCHICHTUNGEN</b>			
	AUSFÜHRUNGSHINWEISE FÜR LABORBESCHICHTUNGEN			
	ALLGEMEINE HINWEISE:			
	Untergründe müssen tragfähig, glatt, schwach saugend und frei von haftungsverhindernden Stoffen sein. Die Untergründe sind daraufhin zu prüfen und mit einer geeigneten Grundierung vorzubehandeln.			
	Es sind die allgemein üblichen Verfahrensweisen für sterile Labore des Gesundheitswesens auszuführen und einzukalkulieren.			
	Der Aufbau ist als geschlossenes System von einem Hersteller zu verwenden.			
	Zur Ausführung kommen nur völlig emissionsfreie Systeme, die auf Verlangen der Bauleitung nachgewiesen werden müssen.			
	Glanzgrad: halbgänzend/seidenmatt			
	Bauteile: Wände, bei Raumhöhe bis ca. 3,60 m,			
	WANDBESCHICHTUNG - GLATTE OBERFLÄCHE MIT TEXTILEM GLASGEWEBE FÜR HÖCHSTE BEANSPRUCHUNG,			
	Übergabe eines Handmusters mit komplettem Beschichtungsaufbau zur Vorlage und Entscheidung des AG vor der Ausführung,			
	Bauteil/ Ort: Labore Räume 1.329, 1.339, 1.340, 1.340a, 1.373			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
02	Titel	Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5		
02.02	Bereich	Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Die Beschichtung erfolgt mit einem 2-Komponenten-Polyurethan, lösemittelfrei, hochscheuerfest, Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300, lichtecht, chemiekalienbeständig, dekontaminierbar, nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 Klasse A2 und desinfizierbar entsprechend der Desinfektionsmittelliste der DGHM mit Nachtrag und RKI Richtlinien mit amtlichen Prüfzeugnis. H2O2-beständig, kratzbeständig nach DIN 68 861, dauerhaft antibakterielle Ausrüstung geprüft nach JIS Z 2801:2000, fungizide Ausrüstung geprüft nach ASTM G21-96, geeignet für medizinische Labore der Schutzstufe S3;</p> <p><b>Hinweise zu Arbeiten in Räumen mit erhöhten Bedingungen</b> Hinweise zu Arbeiten in Räumen mit erhöhten Bedingungen</p> <p>1. Allgemein Die Leistungen des AN dienen zur Erstellung von Sonderlaboren mit erhöhten Anforderungen an die Reinheit. Das hierfür notwendige Maß an Sauberkeit auf der Baustelle ist bereits während der Ausführung seiner Leistung einzuhalten. Die Anforderung an die Sauberkeit und Hygiene steigt mit laufendem Baufortschritt.</p> <p>Nach Abschluss der Endmontage erfolgt die Endreinigung des gesamten Bereichs durch einen anderen AN, bevor die raumtechnischen Abnahme-Messungen durchgeführt werden.</p> <p>Es dürfen generell nur hygienisch geeignete Stoffe und Materialien verwendet werden. Dies gilt auch und insbesondere für die verwendeten Hilfsstoffe. Für die verwendeten Materialien sind die entsprechenden Produktdatenblätter vorzulegen. Verwendete Materialien müssen glatte Oberflächen ohne offene Fugen haben.</p> <p>Der AN überprüft während der Ausführung seiner Leistung laufend das Raumklima. Stellt er Abweichungen fest, die die Qualität seiner Leistung negativ beeinflussen könnten, ist umgehend der AG zu informieren.</p> <p>Die Arbeiten sind so zu planen und durchzuführen, dass nur unvermeidbare Kontaminationen erzeugt werden. Essen, Trinken und Rauchen sind während der gesamten Montagezeit nicht gestattet (nur gestattet innerhalb dafür vorgesehener Bereiche außerhalb des Raumbereichs). Geräte und Werkzeuge müssen vor Einbringung in den Arbeitsbereich ausreichend gereinigt werden.</p> <p>Für die Arbeiten gelten folgende Mindeststandards: - tägliche Reinigung der Baustelle mit Staubsauger - tägliche Entsorgung von Verbrauchs- und Abfallmaterialien - Saubere Arbeitskleidung (Schuhe!)</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.02	Bereich Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373			
	Übertrag: .....			
	Material und Werkzeug sind kurz vor der Verwendung noch einmal auf Sauberkeit zu überprüfen, insbesondere auf Fussel- und Staubfreiheit. Es dürfen kein Holz, Kartonagen, Papier und sonstiges nicht abriebfestes Verpackungs- und Installationsmaterial eingebracht werden!			
<b>02.02.1</b>	<b>Textiles Glasgewebe</b> Textiles Glasgewebe mit Spezialappretur und Brandprüfzeugnis nach DIN EN 13501-1, A2  Struktur fein, Flächengewicht: ca. 130 g/qm,  Untergrund: Massivwände Stahlbeton, Gipsspachtel Q3 des Vorgewerks;	<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.2</b>	<b>Kontaktanstrich</b> Kontaktanstrich,  Kontaktanstrich als Vorbereitung für die Gewebeverklebung mit Tiefgrund, lösemittelfrei; als Ausführung für höchste Beanspruchung gemäß Ausführungshinweisen des Herstellers;	<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.3</b>	<b>Gewebekleber</b> Gewebekleber,  Kleberbeschaffenheit: Basis: Acrylatkombination, Farbton: blau transparent, lösemittelfrei, weichmacherfrei, Glanzgrad: matt,  Eindrücken des Gewebes in den Gewebekleber, Gewebe auf Stoß und blasenfrei verkleben, Beim Schneiden ist zu beachten, dass die Kett- und Schussfäden nicht ausfransen;	<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.4</b>	<b>2-Komponenten-Epoxidharzspachtel</b> 2-Komponenten-Epoxidharzspachtel,  Werkstofftyp: 2-Komponenten-Epoxidharzspachtel, hoher Festkörpergehalt, lösemittelfrei, Farbton: grau-transparent,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.02	Bereich Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373			
	Übertrag: .....			
	Glanzgrad: entfällt,			
	Die Spachtelung mit 2-K-Epoxy-Spachtel erfolgt auf verklebtes Glasgewebe,			
	einschl. völliges Glattschleifen nach der Trocknung den Spachtels, Oberfläche äquivalent Q3, einschl. Nachspachteln von Fehlstellen;			
		<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.5</b>	<b>2-Komponenten-Polyurethan Haftvermittler, matt, weiss</b>			
	2-Komponenten-Polyurethan Haftvermittler, matt, weiss,			
	Werkstofftyp: 2-Komponenten-Polyurethan Füllanstrich,			
	Basis: 2-Komponenten-Polyurethan,			
	Farbton: weiss,			
	Glanzgrad: matt,			
	Ausführung als Füllanstrich mit 2-K-Primer auf das verklebte und geschliffene Glasgewebe;			
		<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.6</b>	<b>Anstrich, halbgläzend/seidenmatt, 2-lagig</b>			
	Anstrich, halbgläzend/seidenmatt			
	Werkstofftyp: Wasserlack auf Basis 2-Komponenten-Polyurethan,			
	Glanzgrad: halbgläzend < 60 Winkel 60°, DIN EN 13300,			
	Nassabriebklasse: Abriebklasse 1,			
	Farbton: weiss, ähnlich RAL 9010, nach Bemusterung und entgeltlicher Entscheidung des AG			
	lösemittelfrei, wasserverdünnbar, lichtecht, dekontaminierbar, desinfizierbar, hochscheuerfest			
	Der Anstrich wird 2-lagig als Voranstrich und Schlussanstrich, Decklack ausgeführt, als Ausführung für höchste Beanspruchung gemäß Ausführungshinweisen;			
		<b>318 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.7</b>	<b>Musterfläche anlegen</b>			
	Musterfläche anlegen,			
	Anlegen von Musterflächen von ca. 1m <sup>2</sup> , zur vorbeschriebenen Wandbeschichtung für höchste Beanspruchung gemäß Ausführungshinweisen;			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>				
	<b>Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373, Netto:</b>			.....
<b>02.03</b>	<b>Bereich Malerarbeiten Decken</b>			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
				Übertrag: .....
<b>02.03.1</b>	<b>Grundierung Decke</b> Grundierung Decke  Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, einschl. anteilige Höhenversätze, in Einzelflächen  dünnlagige Grundbeschichtung an Decken, für nachfolgenden Anstrich, als Haft- bzw. Tiefengrund, mit reduzierter Füllung,  Untergrund: Gipsbauplatten glatt und gelocht, Gipsspachtel, Oberflächen geschliffen,  zur Verminderung/Egalisierung der Saugfähigkeit und zur Oberflächenverfestigung, eingefärbt, für Sichtkontrolle Grundierung, fachgerechter Auftrag mit Roller;	<b>11.890 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.2</b>	<b>Zulage: Grundierung auf Massivdecken und Treppenunterseiten</b> Zulage zu vorbeschr. Grundierung, für:  auf Massivdecken, Stahlbeton, in Geschossflächen und Treppenhäusern alle Ebenen und in der Ebene -1;	<b>3.890 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.3</b>	<b>Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß, NAK 1</b> Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Untergrund: gespachtelte und geschliffene Deckenoberflächen, grundiert, aus eigener Leistung,  Material: Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis, emmisionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen, wasserdampfdiffusionsfähig, geruchlos,  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 1 Kontrastverhältnis DIN EN 13300: Klasse 1 (über 99,5) Farbton: weiß Glanzgrad: stumpfmatt/edelmatt, geeignet zum Einsatz in streiflichtempfindlichen Bereichen  Ausführung: 2 Anstrichvorgänge mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend, Gerollte Ausführung ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an den Bauteilrändern,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
			Übertrag: .....	
	Kein Spritzen zulässig, aufgrund des weitgehend erfolgten Ausbaus mit endfertigen Bauteilen, Fenstern, Türen, Böden,  einschl. Anstrich des Wandanschluss umlaufend als Schattenfuge, einschl. scharfer Beschnitt zu angrenzenden Bauteilen;	<b>9.670 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.4</b>	<b>Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß, NAK 2</b> Wie Position 02.03.3 (Seite 35) jedoch:  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 2;	<b>1.707 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.5</b>	<b>Zulage: gelochte Akustikdecken Q8/18</b> Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:  Ausführung auf gelochten Gipsbauplatten  Bauteil/Ort: Deckenflächen mit Akustikanforderungen, innen. alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Lochbild: Quadratlochung 8/18, Anstrichausführung mit kurzfloorigen Rollen, ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an allen Lochrändern;	<b>4.231 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.6</b>	<b>Zulage: Anarbeiten an Metallpaneeldeckenfelder</b> Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:  Anarbeiten der zu streichenden Gipsfrieze an Metallpaneeldeckenfelder im Bereich der GK-Decken in Fluren und Räumen, einschl. Übergang als Schattenfuge bis ca. 1/1 cm, alle Ebenen U1 bis 5;	<b>2.760 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.7</b>	<b>Zulage: Ausstreichen Schattenfugen</b> Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:  Ausstreichen von Anschluss- und Schattenfugen, B/T bis ca. 2/2 cm, einschl. sauberem Beschnitt, alle Ebenen U1 bis 5,	<b>1.800 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
			Übertrag: .....	
<b>02.03.8</b>	<b>Erstanstrich Decke Außenraum, 2-lagig, Dispersionsfarbe, getönt</b> Farbbeschichtung Siliconharzfarbe, Deckenuntersicht  Auftragen einer Siliconharzfarbe als Fassadenfarbe, hoch wasserdampfdurchlässig, matt, voll deckend, fungizid und algizid ausgerüstet, durch Streichen und Rollen, in 2 Arbeitsgängen (2 Anstriche mit Standzeit nach Herstellervorgabe),  Bauteil/Ort: Deckenuntersichten, Haupteingang West, Ebene 1, Loggien, Ebene 2-4  Untergrund: bauseitiger Oberputz des Gewerks für WDVS-Arbeiten, Feinputz mit Körnung 1 mm, Farbton NCS S 2005-Y50R (Festlegung nach Bemusterung durch AG), Anstrich erfolgt an Deckenuntersicht, einschl. Grundierung vorab entspr. gewähltem Farbsystem mit passend verdünnter Anstrichfarbe;	<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.9</b>	<b>Mehraufwand: Höhenversatz bis 20 cm</b> Mehraufwand für vorbeschr. Deckenanstrich, für  Ausführung an Höhenversatz, H bis ca. 20 cm, innerhalb der Deckenflächen, Ebene 1 und 3, entlang der auskragenden Erker;	<b>270 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.10</b>	<b>Höhenversatz ab 20-40 cm</b> Wie Position 02.03.9 jedoch:  Höhenversatz, H über 20 bis ca. 40 cm;	<b>120 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.11</b>	<b>Höhenversatz ab 40-60 cm</b> Wie Position 02.03.9 jedoch:  Höhenversatz, H über 40 bis ca. 60 cm;	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.12</b>	<b>Erstanstrich Treppenuntersicht, Dispersionsfarbe, weiß</b> Wie Position 02.03.3 (Seite 35) jedoch:  Erstanstrich, Treppenuntersicht, Dispersionsfarbe, weiß			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
			Übertrag: .....	
	Bauteil/Ort: Treppenhäuser, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, Standfläche abgetrept, ohne bauseitiges Gerüst, in Einzelflächen			
	Ausführung an Treppenuntersichten, Treppenläufe geneigt, Podeste gerade, Untergrund: Stahlbeton, gespachtelt aus eigener Leistung;			
		<b>508 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.13</b>	<b>Anarbeiten Dachkuppeln, rechteckig bis 2 m2</b>			
	Wie Position 02.03.3 (Seite 35) jedoch:			
	Ausstreichen der Auskleidungen Dachkuppelinsätze in Treppenhäusern, Einzelgröße L/B/H bis ca. 1,50/1,50/1,0 m, Anarbeiten an Einbauteile Dachkuppenkranz, über 0,25 bis 0,8 m2, Arbeitshöhe über 3,50m bis ca. 5,00 m, einschl. Mehraufwand für Arbeiten auf Treppenhauspodesten mit eigenen Rollgerüsten, Geländer bzw. persönlicher Schutzausrüstung;			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.14</b>	<b>Zulage: Arbeiten oberhalb 3,50 bis ca. 4,60 m</b>			
	Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:			
	Ausführung oberhalb 3,50 m bis ca. 4,60 m, Ebene +1 und +5 <u>je Arbeitsgang</u> , einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse;			
		<b>12.630 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.15</b>	<b>Zulage: Arbeiten in Sichtinstallationsbereichen</b>			
	Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:			
	Ausführung haupts. in Ebene +1 in Bereichen mit Sichtinstallation, in Abstimmung mit der OÜ, Einzelgrößen Kanäle bis ca. 50/80 cm, Rohre bis ca. D=300 mm, <u>je Arbeitsgang</u> , einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse,			
	Abrechnung je m² betroffene Wand- und Deckenfläche;			
		<b>1.500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.16</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, linear, B bis 10 cm</b>			
	Anarbeiten Einbauteile, linear, B bis 10 cm			
	Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, alle Ebenen, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzellängen			
	Anarbeiten an oberflächenfertige bauseitige Einbauteile wie Lüftungsauslässe etc., Ausführung			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
02	Titel Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5			
02.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
	Übertrag: .....			
	auf glatten und gelochten Gipsbauplatten, Bauteile sauber abkleben/beschneiden,  Form Einbauteil: linear, Breite Einbauteil: bis ca. 10 cm,  einschl. Aufschneiden der Anschlussfugen zur Deckenfläche bei Erfordernis;	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.17</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 0,5 m2</b> Wie Position 02.03.16 (Seite 38) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 0,5 m2  Form Einbauteil: rechteckig, Fläche Einbauteil: bis ca. 0,5 m2;	<b>50 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.18</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 1,0 m2</b> Wie Position 02.03.16 (Seite 38) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, über 0,5 bis 1,0 m2  Form Einbauteil: rechteckig, Fläche Einbauteil: über 0,5 bis ca. 1,0 m2;	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.19</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,1 m2</b> Wie Position 02.03.16 (Seite 38) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, insbes. Leuchtausschnitte bis 0,1 m2, enstpr. D ca. 18 cm;	<b>252 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.20</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,25 m2</b> Wie Position 02.03.16 (Seite 38) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, insbes. Leuchtausschnitte, über 0,1 bis 0,25 m2, enstpr. D ca. 30 cm;	<b>124 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.21</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,8 m2</b> Wie Position 02.03.16 (Seite 38) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, über 0,25 bis 0,8 m2, enstpr. D ca. 50 cm;	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
02	Titel	Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5		
02.03	Bereich	Malerarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.03.22</b>	<b>Zulage: Durchdringungen Außendecken</b> Zulage zu vorbeschr. Anarbeiten an Einbauteile, für  Ausführung in Außendecken,  Stückbezogener Mehrpreis pro Einzeldruchdringung unabhängig der Größe;	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.03</b>			<b>Malerarbeiten Decken, Netto:</b>	.....
<b>02.04 Bereich Ausbesserungsarbeiten</b>				
<b>02.04.1</b>	<b>Ausbesserungsanstrich Wand, NAK 1</b> Ausbesserungsanstrich Wand  Bauteil/Ort: Wandflächen, innen, alle Geschosse, bei Arbeitshöhe bis 3,5m, in Einzelflächen, als nachgezogene Leistung,  vorhandene Anstriche in verschmutzten oder beschädigten Bereichen nochmals mit dem zum Einsatz kommenden Fabrikat der Wandanstriche streichen,  einschl. aller Schutzmaßnahmen wie Abdecken der fertiggestellten Bodenbeläge, gesondertes Abkleben wird durch die OÜ vorgegeben und separat über Titel 1.1 erfasst,  Farbton: weiß, Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 1  Ausführung nur nach Aufforderung durch die OÜ, Reaktionszeit max. 4 Werktage;	<b>400 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.2</b>	<b>Ausbesserungsanstrich Wand, NAK 2</b> Wie Position 02.04.1 jedoch:  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 2;	<b>750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.3</b>	<b>Zulage: Kleinflächen</b> Zulage zu vorbeschr. Ausbesserungsanstrichen an Wänden, für:  Ausführung in Kleinflächen, insbes. kurzen Wandlängen in Sanitärzellen,  Stückbezogener Mehrpreis pro Einzelwandflächen, in der Ansicht bis 2,5 m² für Kleinflächenausführung, sofern nicht in Grundposition beschrieben;	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
02	Titel	Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5		
02.04	Bereich	Ausbesserungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.04.4</b>	<b>Ausbesserungsanstrich Decke</b> Wie Position 02.04.1 (Seite 40) jedoch:  an Deckenflächen;	<b>350 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.5</b>	<b>Zulage: Arbeiten oberhalb 3,50 bis ca. 4,60 m</b> Zulage für vorbeschr. Ausbesserungsanstrichen, Wände und Decken, für:  Ausführung oberhalb 3,50 m bis ca. 4,60 m, Ebene +1 und +5, einschl. aller eigenen Gerüststellungen und Montageerschwernisse;	<b>300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.6</b>	<b>Wiederholungsanstriche, Einzel-Kleinflächen</b> Wiederholungsanstriche nach Möblierung und Feininstallation, in Einzel-Kleinflächen,  Ausführung i.M. ca. 0,1 m <sup>2</sup> , kleinere Flächen werden als 0,1 m <sup>2</sup> gewertet,  Ausführung erfolgt in Einzelflächen und nur nach besonderer Aufforderung durch die OÜ;	<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.04</b>			<b>Ausbesserungsarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>03</b>	<b>Titel Malerarbeiten Ebene 4</b>			
	<b>Separate Ausbauebene +4</b> Aufgrund der für den AG gesondert vorzunehmenden Abrechnung der Ausbaufäche Ebene +4 sind die Leistungspositionen der Titel 2.1 und 2.3 im Folgenden gesondert abzurechnen.			
<b>03.01</b>	<b>Bereich Malerarbeiten Wände</b>			
<b>03.01.1</b>	<b>Grundierung, Wand, Trockenbau</b> Grundierung, Wand  Bauteil/Ort: Wandflächen, innen, Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  dünnlagige Grundbeschichtung an Wänden, für nachfolgenden Anstrich, als Haft- bzw. Tiefengrund mit reduziertem Füllanteil,  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
	Übertrag: .....			
	<p>Untergrund: Gipsbauplatten, Putzflächen Gipspachtel sowie Kalk-Zement nachf. erfasst, Oberflächen geschliffen,</p> <p>zur Verminderung/Egalisierung der Saugfähigkeit und zur Oberflächenverfestigung, eingefärbt, für Sichtkontrolle Grundierung, fachgerechter Auftrag mit Roller;</p>	<b>6.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.2</b>	<p><b>Zulage: Grundierung auf Gipspachtel</b></p> <p>Zulage zu vorbeschr. Grundierung, für:</p> <p>Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen 4;</p>	<b>1.500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.3</b>	<p><b>Grundierung, Laibungen</b></p> <p>Wie Position 03.01.1 (Seite 41) jedoch:</p> <p>Ausführung in Laibungen, horizontal und vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, Untergrund: Gipsputz und Gipspachtel;</p>	<b>950 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.4</b>	<p><b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand, 130g/m²</b></p> <p>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand</p> <p>Bauteil/Ort: Montagewände aus Gipsbauplatten sowie Wandflächen mit Gipsputz, gespachtelt, innen, Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen</p> <p>Aufbringen eines Wandbelages für Innenräume, zur Schaffung glatter gleichmäßiger und rissfreier Oberflächen, für nachfolgenden Anstrich,</p> <p>Material: Glasgewebe aus rein mineralischer Glasfaser, mit pigmentierter Vorgrundierung, Oberfläche glatt und unstrukturiert, Flächengewicht mind. 120-130 g/m2,</p> <p>Eigenschaften: strapazierfähig, dimensionsstabil, verschiebefest, hochnassstabil, unquellbar, mehrfach beschichtbar, rissüberbrückend, verrottungsfest, schwer entflammbar B1, nicht brennbar A2 nach DIN 4102,</p> <p>blasen- und fugenfrei verkleben, mit gebrauchsfertigem, transparentem, lösemittel- und weichmacherfreiem, emissionsarmen und schadstoffgeprüftem Dispersionskleber, TÜV-geprüft,</p> <p>die Ausführung erfolgt ausschließlich nur nach gemeinsamer Abstimmung und Festlegung durch AG/OÜ in begründeten Einzelbereichen;</p>	<b>4.000 m2</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
				Übertrag: .....
<b>03.01.5</b>	<b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Wand, &gt;150g/m²</b> Wie Position 03.01.4 (Seite 42) jedoch:  Flächengewicht: über ca. 150 bis 180g/m2 in hochbeanspruchten Bereichen und Patientenzimmern;	<b>2.600 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.6</b>	<b>Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Laibungen</b> Wie Position 03.01.4 (Seite 42) jedoch:  Maler-Glasvlies, vorgrundiert, Laibungen  Ausführung in Laibungen, horizontal und vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm;	<b>950 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.7</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK 1, weiß</b> Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  Bauteil/Ort: Wandflächen, innen, Ebenen +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Untergrund: gespachtelte und geschliffene Wandoberflächen, Trockenbauplatten, gips- und zementgebunden, grundiert aus eigener Leistung,  Material: Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis, emmissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen, wasserdampfdiffusionsfähig, geruchlos,  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 1 Kontrastverhältnis DIN EN 13300: Klasse 1 (über 99,5) Farbton: weiß Glanzgrad: seidenmatt, geeignet zum Einsatz in haptisch strapazierten Bereichen  Ausführung: 2 Anstrichvorgänge mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend, Gerollte Ausführung ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an den Bauteilrändern, Kein Spritzen zulässig, aufgrund des weitgehend erfolgten Ausbaus mit endfertigen Bauteilen, Fenstern, Türen, Böden,  einschl. scharfer Beschnitt zu angrenzenden Bauteilen;	<b>550 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
<b>03.01.8</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK1, weiß</b> Wie Position 03.01.7 (Seite 43) jedoch:  Ausführung in Laibungen, horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, einschl. scharfer Beschnitt bis zum Putzabschluss und Profil;	<b>89 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.9</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe desinfektionsmittelbest. NAK 1</b> Wie Position 03.01.7 (Seite 43) jedoch:  desinfektionsmittelbeständig, dekontaminierbar, desinfizierbar, hochscheuerfest für hochbeanspruchte Anwendungen in Raumbereichen mit erhöhten Hygieneanforderungen,  Ausführung: 2 Anstrichvorgängen mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend;	<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.10</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, desinfekt. NAK1, weiß</b> Wie Position 03.01.7 (Seite 43) jedoch:  desinfektionsmittelbeständig wie in Vorpos. beschrieben, weiß zur Ausführung in Laibungen, horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm, einschl. scharfer Beschnitt bis zum Putzabschluss und Profil;	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.11</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Gipsspachtel</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 1, auch desinfektionsmittelbeständig, für:  Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipsspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen +4;	<b>300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.12</b>	<b>Zulage: NAK1, Abtönung hell</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich NAK1, für:  Farbton hell getönt, Hellbezugswert 70-100 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 0530-G50Y - NCS S 1050-G40Y - NCS S 2010-R30B - NCS S 2020-R20B - NCS S 2040-G60Y			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
	- NCS S 2050-G40Y - NCS S 3065-G50Y			
	an einzelnen Wandflächen, Lage nach Vorgabe des AG/OÜ, Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>80 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.13</b>	<b>Zulage: NAK1, Abtönung mittel</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrichder NAK1, für:  Farbton mittel getönt Hellbezugswert 40-70 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 4040-G40Y - NCS S 4040-R20B - NCS S 6030-R20B  an einzelnen Wandflächen, Lage nach Vorgabe AG/OÜ, Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.14</b>	<b>Zulage: NAK1, farbloses Finish</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrichder NAK1, für:  Farbloses Finish als Schlussbeschichtung getönter Flächen als Bestandteil des gewählten Anstrichsystems;	<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.15</b>	<b>Erstanstrich Wand, 2-lagig, Dispersionsfarbe, NAK 2, weiß</b> Wie Position 03.01.7 (Seite 43) jedoch:  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 2,  Ausführung: 2 Anstrichvorgängen mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend;	<b>5.650 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.16</b>	<b>Erstanstrich Laibung, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß</b> Wie Position 03.01.7 (Seite 43) jedoch:  Erstanstrich der NAK2 in Laibungen, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  horizontal, vertikal, Breite der Laibung bis ca. 30 cm;	<b>801 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
Übertrag: .....				
<b>03.01.17</b>	<b>Zulage: Anstrich auf Gipsspachtel</b> Zulage zu vorbeschr. Erstanstrich NAK 2, für:  Massivwänden, geputzt mit Gipsputz bzw. Gipsspachtel, in den Geschossflächen, Ebenen 4;	<b>1.250 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.18</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung hell</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:  Farbton hell getönt, Hellbezugswert 70-100 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 0530-G50Y - NCS S 1050-G40Y - NCS S 2010-R30B - NCS S 2020-R20B - NCS S 2040-G60Y - NCS S 2050-G40Y - NCS S 3065-G50Y  an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m², Lage nach Vorgabe des AG/OÜ,  Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>300 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.19</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung mittel</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:  Farbton mittel getönt Hellbezugswert 40-70 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS S 4040-G40Y - NCS S 4040-R20B - NCS S 6030-R20B  an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m², Lage nach Vorgabe AG/OÜ,  Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;	<b>150 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.20</b>	<b>Zulage: NAK2, Abtönung dunkel</b> Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:  Farbton dunkel getönt Hellbezugswert 0-40 (100 = weiß / 0 = schwarz), nach NCS Sonderfarbkarte, - NCS 6500,  - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
			Übertrag: .....	
	an einzelnen Wandflächen, einschl. Einzel-Kleinflächen unterhalb 2,5 m <sup>2</sup> , Lage nach Vorgabe AG/OÜ,			
	Abtönung nach Wahl des AG, wird nach Farbkarte und ausgeführter Musterfläche bestimmt;			
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.21</b>	<b>Zulage: NAK2, farbloses Finish</b>			
	Zulage zu vorbeschr. Pos. Erstanstrich der NAK2, für:			
	Farbloses Finish als Schlussbeschichtung getönter Flächen als Bestandteil des gewählten Anstrichsystems;			
		<b>550 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.22</b>	<b>Zulage: freistehende Stützen</b>			
	Zulage für vorbeschr. Malervlies, Grundierung und Anstricharbeiten Wände alle NAK, für:			
	Ausführung an freistehenden Stützen, rechteckig, Abwicklung L/B bis ca. 80/40 cm, entspr. 2,40 m;			
		<b>40 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.23</b>	<b>Zulage: Kleinflächen</b>			
	Zulage zu vorbeschr. Anstricharbeiten an Wänden, für:			
	Ausführung in Kleinflächen, insbes. kurzen Wandlängen in Sanitärzellen,			
	Stückbezogener Mehrpreis pro Einzelwandflächen, in der Ansicht bis 2,5 m <sup>2</sup> für Kleinflächenausführung, sofern nicht in Grundposition beschrieben;			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.24</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rechteckig, bis 0,1 m2</b>			
	Anarbeiten an oberflächenfertige bauseitige Einbauteile wie Lüftungsauslässe etc.			
	Ausführung auf glatten Gipsbauplatten, Bauteile sauber abkleben/beschneiden,			
	Form Einbauteil: rechteckig Fläche Einbauteil: bis 0,1 m2,			
	einschl. Aufschneiden der Anschlussfugen zur Wandfläche bei Erfordernis;			
		<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.01	Bereich Malerarbeiten Wände			
Übertrag: .....				
<b>03.01.25</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rechteckig, bis 0,6 m2</b> Wie Position 03.01.24 (Seite 47) jedoch:  Fläche Einbauteil: bis 0,6 m2;	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.26</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rund, bis 20 cm</b> Wie Position 03.01.24 (Seite 47) jedoch:  Anarbeiten an runde Durchführungen und Einbauteile: D bis ca. 20 cm , entspr. 0,03 m2;	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.27</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile, rund, bis 50 cm</b> Wie Position 03.01.24 (Seite 47) jedoch:  Anarbeiten an runde Durchführungen und Einbauteile: D über 20 bis ca. 50 cm , entspr. 0,20 m2;	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01</b>			<b>Malerarbeiten Wände, Netto:</b>	.....
<b>03.03</b>	<b>Bereich Malerarbeiten Decken</b>			
<b>03.03.1</b>	<b>Grundierung Decke</b> Grundierung Decke  Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, einschl. anteilige Höhenversätze, in Einzelflächen  dünnlagige Grundbeschichtung an Decken, für nachfolgenden Anstrich, als Haft- bzw. Tiefengrund, mit reduzierter Füllung,  Untergrund: Gipsbauplatten glatt und gelocht, Gipsspachtel, Oberflächen geschliffen,  zur Verminderung/Egalisierung der Saugfähigkeit und zur Oberflächenverfestigung, eingefärbt, für Sichtkontrolle Grundierung, fachgerechter Auftrag mit Roller;	<b>3.300 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
				Übertrag: .....
<b>03.03.2</b>	<b>Zulage: Grundierung auf Massivdecken und Treppenunterseiten</b> Zulage zu vorbeschr. Grundierung, für:  auf Massivdecken, Stahlbeton, in Geschossflächen Ebene +4;	<b>250 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.3</b>	<b>Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß, NAK 1</b> Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß  Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen  Untergrund: gespachtelte und geschliffene Deckenoberflächen, grundiert, aus eigener Leistung,  Material: Dispersionsfarbe auf Acrylatbasis, emmisionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von gesundheitsschädlichen Bestandteilen, wasserdampfdiffusionsfähig, geruchlos,  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 1 Kontrastverhältnis DIN EN 13300: Klasse 1 (über 99,5) Farbton: weiß Glanzgrad: stumpfmatt/edelmatt, geeignet zum Einsatz in streiflichtempfindlichen Bereichen  Ausführung: 2 Anstrichvorgängen mit ausreichender Trocknungszeit, als farblich abgesetzter und kontrollierbarer Grundanstrich und weißer Schlussanstrich, gerollt, deckend, Gerollte Ausführung ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an den Bauteilrändern,  Kein Spritzen zulässig, aufgrund des weitgehend erfolgten Ausbaus mit endfertigen Bauteilen, Fenstern, Türen, Böden,  einschl. Anstrich des Wandanschluss umlaufend als Schattenfuge, einschl. scharfer Beschnitt zu angrenzenden Bauteilen;	<b>500 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.4</b>	<b>Erstanstrich Decke, 2-lagig, Dispersionsfarbe, weiß, NAK 2</b> Wie Position 03.03.3 jedoch:  Nassabriebbeständigkeit DIN EN 13300: Klasse 2;	<b>2.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.5</b>	<b>Zulage: gelochte Akustikdecken Q8/18</b> Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:  Ausführung auf gelochten Gipsbauplatten			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
			Übertrag: .....	
	Bauteil/Ort: Deckenflächen mit Akustikanforderungen, innen. Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzelflächen			
	Lochbild: Quadratlochung 8/18, Anstrichausführung mit kurzfloorigen Rollen, ohne übersättigte Rolle zur Vermeidung von Trockenwulsten an allen Lochrändern;			
		<b>1.800 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.6</b>	<b>Zulage: Anarbeiten an Metallpaneeldeckenfelder</b>			
	Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:			
	Anarbeiten zu streichenden Gipsfriese an Metallpaneeldeckenfelder im Bereich der GK- Decken in Fluren und Räumen, einschl. Übergang als Schattenfuge bis ca. 1/1 cm, alle Ebenen U1 bis 5;			
		<b>500 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.7</b>	<b>Zulage: Ausstreichen Schattenfugen</b>			
	Zulage zur vorbeschr. Pos. Erstanstrich Decke, der NAK1 und 2, für:			
	Ausstreichen von Anschluss- und Schattenfugen, B/T bis ca. 2/2 cm, einschl. sauberem Beschnitt, alle Ebenen U1 bis 5,			
		<b>400 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.8</b>	<b>Mehraufwand: Höhenversatz bis 20 cm</b>			
	Mehraufwand für vorbeschr. Deckenanstrich, für			
	Ausführung an Höhenversatz, H bis ca. 20 cm, innerhalb der Deckenflächen, Ebene 1 und 3, entlang der auskragenden Erker;			
		<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.9</b>	<b>Höhenversatz ab 20-40 cm</b>			
	Wie Position 03.03.8 jedoch:			
	Höhenversatz, H über 20 bis ca. 40 cm;			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.10</b>	<b>Höhenversatz ab 40-60 cm</b>			
	Wie Position 03.03.8 jedoch:			
	Höhenversatz, H über 40 bis ca. 60 cm;			
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
03	Titel Malerarbeiten Ebene 4			
03.03	Bereich Malerarbeiten Decken			
Übertrag: .....				
<b>03.03.11</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, linear, B bis 10 cm</b> Anarbeiten Einbauteile, linear, B bis 10 cm  Bauteil/Ort: Deckenflächen, innen, Ebene +4, bei Arbeitshöhe bis 3,50 m, in Einzellängen  Anarbeiten an oberflächenfertige bauseitige Einbauteile wie Lüftungsauslässe etc., Ausführung auf glatten und gelochten Gipsbauplatten, Bauteile sauber abkleben/beschneiden,  Form Einbauteil: linear, Breite Einbauteil: bis ca. 10 cm,  einschl. Aufschneiden der Anschlussfugen zur Deckenfläche bei Erfordernis;	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.12</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 0,5 m2</b> Wie Position 03.03.11 jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 0,5 m2  Form Einbauteil: rechteckig, Fläche Einbauteil: bis ca. 0,5 m2;	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.13</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, bis 1,0 m2</b> Wie Position 03.03.11 jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rechteckig, über 0,5 bis 1,0 m2  Form Einbauteil: rechteckig, Fläche Einbauteil: über 0,5 bis ca. 1,0 m2;	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.14</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,1 m2</b> Wie Position 03.03.11 jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, insbes. Leuchtenausschnitte bis 0,1 m2, enstpr. D ca. 18 cm;	<b>60 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.15</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,25 m2</b> Wie Position 03.03.11 jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, insbes. Leuchtenausschnitte, über 0,1 bis 0,25 m2, enstpr. D ca. 30 cm;	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

<b>3450</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
03	Titel	Malerarbeiten Ebene 4		
03.03	Bereich	Malerarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.03.16</b>	<b>Anarbeiten Einbauteile, rund, bis 0,8 m2</b> Wie Position 03.03.11 (Seite 51) jedoch:  Anarbeiten Einbauteile, rund, über 0,25 bis 0,8 m2, enstpr. D ca. 50 cm;	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03</b>			<b>Malerarbeiten Decken, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 03</b>			<b>Malerarbeiten Ebene 4, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Metalloberflächen</b>		
<b>04.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Treppengeländer und Türen</b>		
<b>04.01.1</b>	<b>Reinigung Treppengeländer</b> Reinigung Treppengeländer, Wangen, Obergurt und Füllstäbe aus Stahl  Bauteil/Ort: alle Treppenhäuser, Ebene -1 bis 5, bei Höhe bis ca. 23,00 m über OKFFB Ebene 0,  Allseitige Reinigung der grundierten Geländerkonstruktion von Verschmutzungen und aufliegenden Staub als Vorleistung für nachfolgende Metallbeschichtung durch Abwischen und Entfetten mit geeigneten Reinigungsmittel nach Wahl AN,  Höhe auf Außenseite (Treppenauge) bis ca. 1,50m Höhe auf Innenseite (Treppenlauf) bis ca. 1,10m Maximale Einzellänge je Lauf/Podestseite bis 6,00m,  Abrechnung nach lfm ganzes Geländer, bis je 8 Füllstäbe B/D ca. 6/0,5 cm, Obergurt D/B ca. 6/0,5 cm, Wange ca. 30/1 cm;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.2</b>	<b>Verspachteln und Schleifen Blechflächen</b> Verspachteln an den Elementstößen und bestimmten Einzelflächen zur Egalisierung der nachfolgend zu überstreichenden Flächen von Blechbauteilen,  Bauteil/Ort: Füllstabgeländer und Türzargen, -blätter aus Flachstählen und Stahlblech,  Zuschnittbedingt gefügte Bleche und alle Befestigungspunkte sind später nicht mehr sichtbar zu verspachteln und zu verschleifen, Arbeitsbreits bis ca. 30cm, Länge ca. 50 cm,  Lackspachteln von Unebenheiten in den Oberflächen der zu lackierenden Flächen  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.01	Bereich Treppengeländer und Türen			
	Übertrag: .....			
	mit passendem Lackspachtel-System bis zur Glätte, vor dem Grundanstrich, einschl. Vorbehandlung der Stahlbauteile durch Schleifen und Entfetten,  Berücksichtigung ausreichend langer Standzeiten zwischen den Arbeitsgängen und zum nachfolgenden Anstrich,  Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG/OÜ und vorherigem vom AN zu erstellendem und der Bauleitung vorzulegendem prüffähigem Aufmaß;	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.3</b>	<b>Vorspachteln und Schleifen Obergurt Treppengeländer</b> Wie Position 04.01.2 (Seite 52) jedoch:  Obergurte der Treppengeländer zur Vermeidung von Farbtonunterschieden bei minimalem Durchhang, Breite ca. 6 cm, Einzellängen entspr. Treppengeometrie ca. 1-4 m;	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.4</b>	<b>Zulage: Fugenverschluss</b> Zulage zur vorbeschr. Pos. Vorspachteln und Schleifen von Blechflächen, für:  Füllen der Elementstöße bei Fugengrößen über ca. 2 - 10 mm, Tiefe bis ca. 15 mm, als separater Arbeitsgang vorab;	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.5</b>	<b>Ergänzung Grundierung Stahlblechbrüstungen</b> Ergänzung Grundierung Stahlblechwangen nach Vorspachteln von Teil- und Einzelflächen zur Egalisierung des Untergrunds, passend zum gewählten Anstrichsystem der Folgeposition, Ansichtsbreite bis ca. 30 cm;	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.6</b>	<b>Anstrich Geländer</b> Geländer streichen  Bauteil/Ort: alle Treppenhäuser TH1 - TH4 der Ebenen -1 bis +5 und TH5 der Ebenen -1 bis +3 alle Geschossen, bei Höhe bis ca. 23,00m,  - sauberes Abkleben der Handläufe und aller Bauteilanschlüsse, - kompl. Vorbehandlung des bauseitig vorhandenen Untergrundes, Stahlblech im Wangenverlauf, 10 mm und Füllstäbe Abstand ca. 15 cm und Obergut, t=5 mm, gespachtelt und verschliffen, - Ansichtsbreite/-Abwicklungslänge je lfm Geländer insgesamt ca. 0,7 m <sup>2</sup> , - reinigen, nachbessern, anschleifen (für Naß- oder Pulvergrundierung geeignet) - alle freien Sichtflächen mit 2 Zwischen- und 1 Schlussanstrich aus Kunstharzlackfarbe, versehen (3 Anstrichvorgänge, das Verfahren ist dem geforderten Ergebnis glatter, verlaufs- und porenfreier, weitestgehend homogener Flächen anzupassen, entspr. qualitativ vergleichbar zu Pulverbeschichtung).  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.01	Bereich Treppengeländer und Türen			
			Übertrag: .....	
	Farbton RAL 9007, seidenmatt, nach Bemusterung und endgültiger Entscheidung des AG/OÜ,			
	Hinweise: Die Beschichtungsvorgänge sind zeitlich mit der OÜ und auf die parallel laufenden Arbeiten im Objekt abzustimmen und als gesonderter Vorgang zu verstehen,			
	Abrechnung nach lfm Geländerlänge;			
		<b>333 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.7</b>	<b>Zulage: Größere Geländerhöhe</b>			
	Zulage zur vorbeschr. Pos. Geländer streichen, für:			
	größere Geländerhöhe in Einzelbereichen, bis ca. 1,90 m, Abwicklungslänge bis ca. 1,0 m²/lfm;			
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.8</b>	<b>Zulage: Handlaufhalter</b>			
	Zulage zur vorbeschr. Pos. Geländer streichen, für:			
	Streichen der Handlaufhalter aus Flachstahl, an Massivwände, Blechdicke 5 mm, L-Förmig 8/5 cm mit Wandhalter, Runde ca. 5 cm, 1 St./1,5 lfm;			
		<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.9</b>	<b>Anarbeiten Treppenstufen</b>			
	Einseitiges (Inneres) Anarbeiten des Brüstungsanstrichs an die Vorderkante der Treppenläufe, Steigungsverhältnis 17x29, Anstrich ist übergreifend bis in die Anschlussfuge zwischen Treppenlauf und Brüstungskante zu führen, so dass nach dem Abfugen (AN Metallbau) kein Absatz sichtbar bleibt, zusätzliche Abklebarbeiten auf den Feinsteinzeug- bzw. beschichteten Betonstufen sind einzukalkulieren;			
		<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01</b>				
			<b>Treppengeländer und Türen, Netto:</b>	.....
<b>04.02 Bereich Türen</b>				
<b>04.02.1</b>	<b>Reinigung Zargen, Türblätter</b>			
	Blechflächen der nachf. beschr. Stahlblechtüren, Zargen und Türblätter reinigen, bei erheblichen, über den Umfang der Nebenleistungen hinausgehenden Verschmutzungen			
	Beidseitige Reinigung der grundierten Umfassungszargen und Türblätter aus Stahlblech von groben Verschmutzungen und aufliegenden Staub als Vorleistung für nachfolgende			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

3450	LV	Malerarbeiten		
04	Titel	Malerarbeiten Metalloberflächen		
04.02	Bereich	Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p>Metallbeschichtung durch Abstoßen, Wischen und Entfetten mit geeigneten Reinigungsmittel nach Wahl AN,</p> <p>Abrechnung nach Abwicklungsfläche, Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG/OÜ und vorherigem vom AN zu erstellendem und der Bauleitung vorzulegendem prüffähigem Aufmaß;</p> <p style="text-align: right;"><b>50 m2</b>    EP .....    GP .....</p>			
<b>04.02.2</b>	<p><b>Stahl-Blechtür lackieren, UZ, B/H bis 1,135/2,16 m</b></p> <p>Stahl-Blechtür lackieren, B/H bis 1,135/2,26 m</p> <p>Bauteil/Ort: Stahlblechtüren, innen, alle Ebenen</p> <p>Farbbeschichtung aller sichtbaren Oberflächen, an Zarge und Türblatt Stahl-Umfassungszarge, 2-teilig, 3-seitig umlaufend, Systemmaße: Breite von 0,885 bis 1,135 m, Höhe: bis ca. 2,26 m, Tiefe: bis ca. 0,30 m,</p> <p>Alle freien Sichtflächen mit 2 Zwischen- und 1 Schlussanstrich aus Kunstharzlackfarbe versehen (3 Anstrichvorgänge, das Verfahren ist dem geforderten Ergebnis glatter, verlaufs- und porenfreier, weitestgehend homogener Flächen anzupassen, entspr. qualitativ vergleichbar zu Pulverbeschichtung), Sättigungsunterschiede und Streifigkeit, sichtbare Rollenabdrücke und -rückstände sind auszuschließen,</p> <p>Farbton weiß, RAL 9010, nach Bemusterung und endgültiger Entscheidung des AG/OÜ, Oberfläche: kratzfest, deckend, Glanzgrad: seidenmatt aufrockend,</p> <p>Untergrund: Stahl, grundiert</p> <p>inkl. erforderlicher Untergrundvorbehandlung, reinigen, ausbessern von Beschädigungen der Grundierung, anschleifen, allseitiges Abkleben, tiefergehende Schäden sind durch die Vorpos. 4.2.1 auszubessern, einschl. Entfernen und Wiedereinbau der Türgummis,</p> <p>Hinweis: Die beschichteten Türblätter und die Dichtungsprofile werden nach dem Anstrich montiert, Gewinde für Bänder, Schließbleche, Plaketten der Brandschutz- und weiteren Anforderungen und angrenzende Bauteile sind sorgfältig vor Anstrichverschmutzungen zu schützen,</p> <p>Abrechnung nach St. ganzes Türelement;</p>	<b>22 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.02	Bereich Türen			
				Übertrag: .....
<b>04.02.3</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, UZ, B/H bis 1,50/2,40 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Breite über 1,135 bis 1,50 m, Höhe: bis ca. 2,40 m;	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.4</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, UZ, B/H bis 2,51/2,40 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Breite über 2,0 bis 2,51 m, Höhe: bis ca. 2,40 m;	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.5</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, UZ, B/H bis 3,00/2,40 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Breite über 2,51 bis 3,00 m, Höhe: bis ca. 2,40 m;	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.6</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, EZ, B/H bis 2,26/2,135 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Stahl-Blechtür lackieren, B/H bis 2,26/2,135 m  Stahl-Eckzarge, 1-teilig, 3-seitig umlaufend,  Systemmaße: Breite bis 1,26 m, Höhe: bis ca. 2,135 m, Tiefe: bis ca. 0,08 m;	<b>35 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.7</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, BZ, B/H bis 2,01/2,40 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Stahl-Blechtür lackieren, B/H bis 2,01/2,40 m			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.02	Bereich Türen			
			Übertrag: .....	
	Stahl-Blockzarge, 1-teilig, 3-seitig umlaufend,  Systemmaße: Breite von 1,80 bis 2,01 m, Höhe: bis ca. 2,40 m, Tiefe: bis ca. 0,08 m;	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.8</b>	<b>Stahl-Blechtür lackieren, BZ, B/H bis 2,51/2,40 m</b> Wie Position 04.02.2 (Seite 55) jedoch:  Stahl-Blechtür lackieren, B/H über 2,01 bis ca. 2,51/2,40 m,  Stahl-Blockzarge, 1-teilig, 3-seitig umlaufend,  Systemmaße: Breite von 2,01 bis ca. 2,525 m, Höhe: bis ca. 2,40 m, Tiefe: bis ca. 0,08 m;	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02</b>			<b>Türen, Netto:</b>	.....
<b>04.03</b>	<b>Bereich Sonstige Bauteile</b>			
<b>04.03.1</b>	<b>Metallprofil lackieren, Abw. bis 10cm</b> Metallprofile und lineare Bauteile lackieren, Abw. bis 10cm  Bauteil/Ort: Metallteile aus Stahl- und Aluminium, Eckschutzschienen, Profilstahl, Konstruktionen, Innenraum, bei Arbeitshöhe bis 3,5 m, alle Geschosse, in Einzellängen,  Abwicklung bis 10cm,  mit 2K-Acryllack, als Dickschicht, mit 2x Zwischen- und 1x Schlussanstrich (3 Anstrichvorgänge mit Trocknungszeit, das Verfahren ist dem geforderten Ergebnis glatter, verlaufs- und porenfreier, weitestgehend homogener Flächen anzupassen, entspr. qualitativ vergleichbar zu Pulverbeschichtung),  Oberfläche kratzfest, deckend, Farbton RAL 9007 bzw. RAL 9010 Glanzgrad seidenmatt,  Untergrund: Aluminium oder Stahlbauteile, grundiert bzw. blank,  inkl. erforderlicher Untergrundvorbehandlung, reinigen, anschleifen Haftgrundierung, allseitiges Abkleben;	<b>400 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.03	Bereich Sonstige Bauteile			
				Übertrag: .....
<b>04.03.2</b>	<b>Metallprofil lackieren, Abw. bis 30 cm</b> Wie Position 04.03.1 (Seite 57) jedoch:  Abwicklung: über 10 bis ca. 30 cm;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.3</b>	<b>Metallprofil lackieren, Abw. bis 60 cm</b> Wie Position 04.03.1 (Seite 57) jedoch:  Abwicklung: über 30 bis ca. 60 cm;	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.4</b>	<b>Bauteile streichen, rechteckig, Abwicklung bis 1.500 mm</b> Wie Position 04.03.1 (Seite 57) jedoch:  Bauteile mit rechteckiger bzw. polygonaler Querschnittsform, wie Kanäle, technische Komponenten, Abwicklungslänge bis ca. 1.500 mm,  größere Abwicklungslängen werden als Faktor anerkannt;	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.5</b>	<b>Metall-Profil lackieren, Abw. bis 5cm, außen</b> Metall-Profil lackieren, Abw. bis 5cm, außen  Bauteil/Ort: Fensterleibungen /-stürze, außen, bei Arbeitshöhe bis 10,0m, alle Geschosse, in Einzellängen,  Abwicklung bis 5 cm,  mit 2K-Acryllack, als Dickschicht, mit 2x Zwischen- und 1x Schlussanstrich (3 Anstrichvorgänge mit Trocknungszeit, das Verfahren ist dem geforderten Ergebnis glatter, verlaufs- und porenfreier, weitestgehend homogener Flächen anzupassen, entspr. qualitativ vergleichbar zu Pulverbeschichtung),  Oberfläche witterungs- und UV-beständig, kratzfest, deckend, Farbton RAL 9007, Glanzgrad seidenmatt,  Untergrund: Aluminium oder Stahlbauteile, grundiert bzw. vorbeschichtet  inkl. erforderlicher Untergrundvorbehandlung, reinigen, anschleifen, Haftgrundierung, allseitiges Abkleben;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.03	Bereich Sonstige Bauteile			
			Übertrag: .....	
<b>04.03.6</b>	<b>Metall-Profil lackieren, Abw. bis 15cm, außen</b> Wie Position 04.03.5 (Seite 58) jedoch:  Abwicklung: über 5 bis ca. 15 cm;	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.7</b>	<b>Metall-Profil lackieren, Abw. bis 50cm, außen</b> Wie Position 04.03.5 (Seite 58) jedoch:  Abwicklung: über 15 bis ca. 50 cm;	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.8</b>	<b>Kunststoff-Profil lackieren, Abw. bis 15cm, außen</b> Wie Position 04.03.5 (Seite 58) jedoch:  Kunststoff-Profil lackieren, Abw. bis 15cm, außen  Untergrund: Kunststoff;	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.9</b>	<b>Kunststoff-Profil lackieren, Abw. bis 50cm, außen</b> Wie Position 04.03.5 (Seite 58) jedoch:  Kunststoff-Profil lackieren, Abw. über 15 bis 50 cm, außen  Untergrund: Kunststoff;	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.10</b>	<b>HK-Rohre streichen</b> Sichtbare Heizungsleitungen aus Stahl und Edelstahl lackieren, Abw. bis 5cm, außen  Bauteil/Ort: Wandorientiert verlegten Heizleitungen, auch parallel Führung in sichtbar verbleibenden Installationsbereichen, alle Ebenen, im Wesentlichen in der Ebene +1, bei Arbeitshöhe bis ca. 3,50m, in Einzellängen,  Durchmesser/Abwicklung jew. bis ca. 2,5/8 cm,  mit 2K-Acryllack, als Dickschicht, mit 2x Zwischen- und 1x Schlussanstrich (3 Anstrichvorgänge mit Trocknungszeit, das Verfahren ist dem geforderten Ergebnis glatter, verlaufs- und porenfreier, weitestgehend homogener Flächen anzupassen,			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
04	Titel Malerarbeiten Metalloberflächen			
04.03	Bereich Sonstige Bauteile			
			Übertrag: .....	
	Oberfläche: thermisch stabil, kratzfest, deckend, Farbton RAL 9010, Glanzgrad seidenmatt, Untergrund: Edel- und Stahlbauteile, blank bzw. grundiert, inkl. erforderlicher Untergrundvorbehandlung, reinigen, anschleifen, Haftgrundierung, allseitiges Abkleben;	<b>450 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.11</b>	<b>HK-Anschlüsse streichen, je 2x0,3 m</b> Wie Position 04.03.10 (Seite 59) jedoch:  Anschlüsse HK-Körper bei Wandmontagen, je 2x Rohre bis ca. DN20, VL/RIL, Einzellänge jew. bis ca. 30 cm;	<b>600 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.12</b>	<b>Rohre streichen, D bis 100 mm</b> Wie Position 04.03.10 (Seite 59) jedoch:  D bis ca. 100 mm, entspr. Abwicklung ca. 320 mm;	<b>450 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.13</b>	<b>Rohre streichen, D bis 250 mm</b> Wie Position 04.03.10 (Seite 59) jedoch:  D über 100 bis ca. 250 mm, entspr. Abwicklung bis ca. 800 mm;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.14</b>	<b>Zulage: Außenanstrich</b> Zulage zu vorbeschr. Streichen von Rohren und Bauteilen, für  Ausführung im Außenbereich;	<b>125 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.03</b>			<b>Sonstige Bauteile, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Malerarbeiten Metalloberflächen, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>05 Titel Verfugung</b>				

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
05	Titel Verfugung			
05.02	Bereich Fugenverschluss			
<b>05.02 Bereich Fugenverschluss</b>				
<b>05.02.1</b>	<b>Hinterfüllschlauch</b> Hinterfüllschlauch			
	Liefen und einbauen, in Einzellängen, Überbrückungsbreite bis 30mm, senkrecht und waagrecht,  Bauteil/Ort: alle Ebenen;	<b>750 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.2</b>	<b>Silikonfuge</b> Silikonfuge			
	Bauteil/Ort: alle Ebenen,  herstellen, in Einzellängen, Farbe als Standardfarbton passend zu den angrenzenden Bauteilen, nach Vorgabe OÜ,  Übergänge zwischen Wandflächen zu Türzargen, Treppengeländern, Einbauteilen, senkrecht und waagrecht;	<b>800 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.3</b>	<b>Zulage: Abfugen, luftdicht</b> Zulage zu vorbeschr. Fugenabdichtung mit Silikon, für:			
	luftdichte Ausführung in besonderen Raumbereichen mit Unter-Druckhaltung, erhöhter Aufwand für Vorbereitung und Angleichen der Flächenübergänge bis jew. ca. 2 cm auf benachbarte Bauteile;	<b>300 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.4</b>	<b>Acrylfuge</b> Wie Position 05.02.2 jedoch:			
	als Acrylfuge, überstreichbar, in Einzellängen, alle Übergänge von Anstrichflächen er eigenen Leistung, Wandanschlüsse, -ecken, Übergänge Wände zu Decken sowie nach Aufforderung der OÜ;	<b>24.000 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Haus46 ZfSG (4546)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3450</b>	<b>LV Malerarbeiten</b>			
05	Titel Verfungung			
05.02	Bereich Fugenverschluss			
			Übertrag: .....	
<b>05.02.5</b>	<b>PU-Fuge</b> Wie Position 05.02.2 (Seite 61) jedoch:  als PU-Fuge, weiß, in Einzellängen, verbleibende Bewegungsfugen insbes. in Treppenhäusern, Treppenläufe zu Wänden, Übergänge Wände zu Decken sowie nach Aufforderung der OÜ, Einzelgröße B/T bis ca. 3/2 cm;	<b>320 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.6</b>	<b>Fugendichtband, 15/10</b> Fugendichtband, sichtbar verbleibend,  Bauteil/Ort: alle Ebenen,  Hochwertiges, imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband zum sicheren und dauerhaften Fugenverschluss, abdichtend bis über 600 Pa. BG1 und BGR nach DIN 18542:2020-04,  Chemische Basis: Offenzelliger, feiner Polyurethanschaum, emissionsarm/schadstoffarm  liefern und einbauen, in Einzellängen, Breite/Tiefe bis 15/10 mm, senkrecht und waagerecht;	<b>800 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.7</b>	<b>Fugendichtband, 20/20</b> Wie Position 05.02.6 jedoch:  Breite/Tiefe bis 20/20 mm;	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.02.8</b>	<b>Fugendichtband, 30/30</b> Wie Position 05.02.6 jedoch:  Breite/Tiefe bis 30/30 mm;	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.02</b>			<b>Fugenverschluss, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>Verfungung, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Haus46 ZfSG (4546)

3450 LV Malerarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Allgemeine Leistungen</b>	9	.....
01.01	Bereich	Allgemeine und Besondere Leistungen	9	.....
01.02	Bereich	Nachträgliche Putzarbeiten	13	.....
01.03	Bereich	Spachteln	18	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Ebene -1 bis 3 und 5</b>	23	.....
02.01	Bereich	Malerarbeiten Wände	23	.....
02.02	Bereich	Beschichtungen Sonderlabor, Räume 1.329 - 1.373	31	.....
02.03	Bereich	Malerarbeiten Decken	35	.....
02.04	Bereich	Ausbesserungsarbeiten	40	.....
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Ebene 4</b>	41	.....
03.01	Bereich	Malerarbeiten Wände	41	.....
03.03	Bereich	Malerarbeiten Decken	48	.....
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Malerarbeiten Metalloberflächen</b>	52	.....
04.01	Bereich	Treppengeländer und Türen	52	.....
04.02	Bereich	Türen	54	.....
04.03	Bereich	Sonstige Bauteile	57	.....
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Verfugung</b>	61	.....
05.02	Bereich	Fugenverschluss	61	.....
<b>Summe LV 3450 Malerarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				