

---

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

---

**INHALTSVERZEICHNIS**

Stand 28.04.2025

---

	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
LV		
12	Los 12 - Schlosser- und Metallbauarbeiten	16
12.01	Vorbereitende Leistungen, Gerüste, Demontagen	16
12.02	Stahlkonstruktionen überarbeiten, neu beschichten	33
12.03	Neue Dachmembran	48
12.04	Neue Stahlkonstruktionen, Sonstiges	51
12.05	Stundenlohnleistungen	54

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Allgemeine Vorbemerkungen**

**1. Objektbeschreibung**

Das Haus 58 auf dem Gelände des Universitätsklinikum Dresden soll im Rahmen einer Komplexsanierung in mehreren Bauabschnitten vollständig umgebaut und saniert werden.

Das Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus befindet sich im Stadtteil Johannstadt-Nord der Landeshauptstadt Dresden. Das Haus 58 liegt im nördlichen Teil des Klinikgeländes und ist von Norden über die Pfortenhauerstraße sowie von Süden über die Fiedlerstraße zu erreichen.

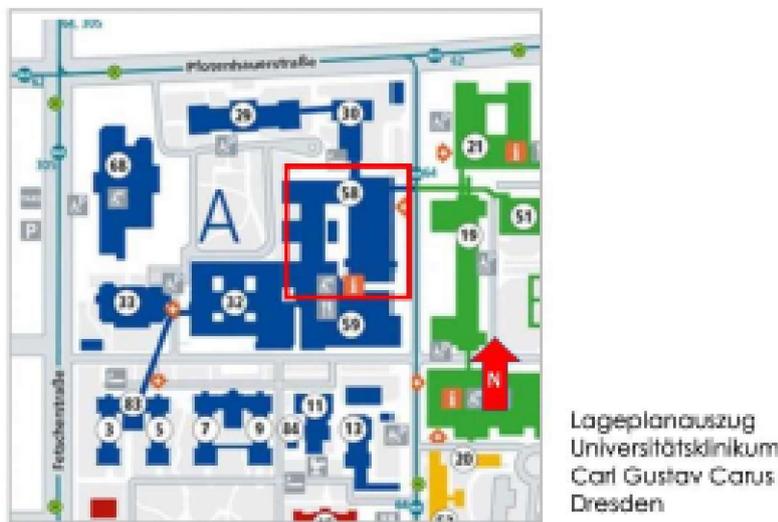


Abb. 1 - Lageplanauszug Haus 58

Die benachbarten Gebäude befinden sich während der Komplexsanierung vollständig im Krankenhausbetrieb.

Grundsätzliche Sicherungen der Baustelle, Absperrungen, Staubschutz, besonderer Lärmschutz und notwendige Anpassungen des Arbeitsablaufes an den laufenden Krankenhausbetrieb sind unbedingt bei der Durchführung der Bauarbeiten zu beachten !!

**2. Angaben zur Baustelle**

Baustellenzugang

Die Baustellenzufahrt ist über insgesamt 3 Bauzantore von der Klinikum-Hauptstraße entlang des Hauses 58 bis in den Bereich der jetzigen Liegendkrankenvorfahrt möglich (beschränkte Fahrzeuggrößen).

Auf dem Grundstück können keine Parkflächen für Firmenwagen oder Privat-PKW von Mitarbeitern bereitgestellt werden. Zuwiderhandlungen werden durch örtliche BÜ geahndet. Der Eingang der Liegendkrankenvorfahrt ist von der Hauptklinikstraße aus während der Baumaßnahmen freizuhalten, so dass die Nutzung gewährleistet bleibt.

Zentrale Baustelleneinrichtung und Stellflächen

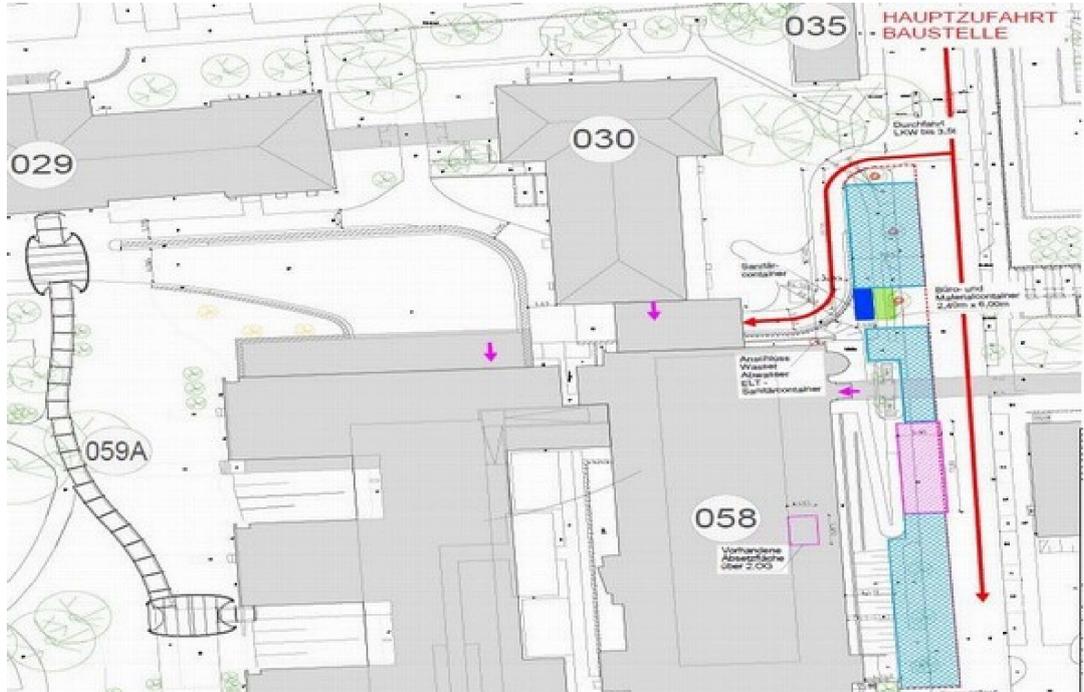
Die Stellfläche der zentralen Baustelleneinrichtung (BE) befindet sich im nordöstlichen Anschluss des Hauses 58, zwischen der Klinikhauptstraße und der Liegendkrankenvorfahrt. Sie beinhaltet Stellflächen für Sanitärcontainer, sowie für die durch die Gewerke zu stellenden Materialcontainer und Abfallcontainer. Ein weiterer Stellplatz für Unterkunftscontainer der Gewerke befindet sich im Bereich hinter den

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Häusern 29, 59, und 68 im Bereich neben Haus 108. Die Fläche ist sowohl von der Pfothenauer Straße, als auch von der Fetscherstraße aus erreichbar.



Es dürfen nur die vom Auftraggeber vorgesehenen Containerstellflächen benutzt werden. Alle Zufahrten und Zugänge sind peinlich sauber zu halten.

Die vom AG vorgegebene maximale Größe und Stückzahl der Abfallcontainer ist einzuhalten:

- max. 2 Stück Abfallcontainer H x B x L 2,50 m x 1,75 m x 4,10 m (Stellfläche an der Klinikhauptstraße)
- max. 2 Stück Abfallcontainer H x B x L 1,20 m x 1,65 m x 3,25 m (Stellfläche Wendehammer neben der Liegendkrankenvorfahrt)

Dabei handelt es sich um die maximal mögliche Zahl der Abfallcontainer für alle Gewerke. Zum Zeitpunkt der in Folge beschriebenen Bauleistungen werden die BE-Flächen im Bereich der Klinikhauptstraße und Liegendkrankenvorfahrt vom Nutzer nicht beansprucht. Der Bereich Wirtschaftshof Haus 59 steht für Baustelleneinrichtungsf lächen nicht mehr zur Verfügung. Der Zugang zum Ver- und Entsorgungsbereich Haus 59, an den auch das Erd-/ Untergeschoss Haus 58 angebunden ist, muss zu jedem Zeitpunkt gewährleistet sein. Die Anlieferung von Material ist zeitlich sowohl mit dem innerbetrieblichen Transport als auch mit der Bauleitung abzustimmen. Es ist die Lagerung von Material im überdachten Bereich der Liegendkrankenvorfahrt, und im zugewiesenen Bereich der BE-Fläche an der Klinik-Hauptstraße möglich.

Transportwege

Die Etagen sind durch 2 Treppenhäuser an der Nord- und Südwestseite Haus 58 miteinander verbunden. Der direkte Zugang ist von den Etagen zum Treppenhaus möglich. Im EG können diese aber während der Baumaßnahme, wegen der klinikinternen Verbindung zum Haus 59, nur eingeschränkt benutzt werden. Im EG werden daher durch

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

den AN Baustelleneinrichtung Staubschutzwände so errichtet, dass Baumaßnahmen durchführbar sind.

Die Materialtransporte erfolgen grundsätzlich vom Außenbereich der BE-Fläche in der Klinikhauptstraße über die Treppenanlage in das EG des Hauses Haus 58, sowie von der Auffahrt zur Liegendkrankenvorfahrt in der Ebene des EG. Für die Entsorgung von Abbruchmaterialien, überwiegend aus dem Erdgeschoss, ist in dieser Ebene die Liegendkrankenvorfahrt mit Anbindung an die BE-Fläche im Außenbereich an der Klinikhauptstraße vorgesehen. Hier ist die Zwischenlagerung in Containern sowie eine kontinuierliche Entsorgung geplant.

### Schnittstellen zum laufenden UKD Betrieb

Der Wirtschaftshof wird weiterhin durch das UKD für die Ver- und Entsorgung der Häuser 59 und 30 genutzt. Eine Zwischenlagerung von Baumaterialien im Bereich des Wirtschaftshofes ist also nicht möglich. Für die Zwischenlagerung sind die definierten Flächen (siehe oben) vorgesehen.

Im 1. Obergeschoß muss über die gesamte Bauzeit die Verbindung von Haus 59 zu Haus 19 sichergestellt werden. Dies betrifft insbesondere die Zeit der Ausführung von Kernbohrarbeiten. Die angrenzenden Häuser befinden sich während der Komplexsanierung des Hauses 58 in Nutzung und sind vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen. Die hygienischen Vorschriften des Krankenhauses sind zu beachten.

### **3. Angaben zur Ausführung**

Der überwiegende Teil der beschriebenen Leistungen ist im Erdgeschoss des Gebäudes geplant.

Die oberhalb des EG befindlichen Geschosse, wo Deckenfelder partiell geschlossen, bzw., Durchbrüche neu hergestellt bzw. vorhandene Durchbrüche komplett, bzw. provisorisch, geschlossen werden, sind komplett entkernt und bis auf den Rohbauzustand zurückgebaut.



Entkerntes Erdgeschoss, 1.+2. OG analog

Aufgrund der Stahlbeton-Skelettbauweise handelt es sich bei dem zu errichtenden Mauerwerk überwiegend um nichttragende Wände in Wandstärken von 11,5; 17,5 und 24 cm.

Das Mauerwerk ist grundsätzlich aus kleinformatischen Steinen, konventionell mit Mauermörtel herzustellen, um einen gewissen Spielraum für Verformungen zu

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

gewährleisten. Die Anschlüsse an Wand, Stützen und Decken sind gleitend auszuführen. Für die nachträgliche Herstellung von Türöffnungen und größeren Durchbrüchen sowie die Begrenzung von raumhohen Abbrüchen in Mauerwerks- und Stahlbetonwänden, sind zur sauberen Begrenzung Diamantsägeschnitte vorgesehen. Das trifft auch für die Bereiche teilweise abzubrechender Deckenfelder im EG zu.

Für die nachträgliche Aussteifung des Gebäudes sind Stahlbetonwände vorgesehen, die vor bestehende Wandscheiben mit entsprechender Anschlussbewehrung zu betonieren sind.

Für haustechnische Installationen sind Kernbohrungen und Durchbrüche in bestehenden und neuen Wänden herzustellen. Das gilt auch für die Geschossdecken. Hier sind z.T. Deckenbereiche abzubrechen und zu erneuern.

In der Decke über UG zum EG sind für TGA-Leitungen benötigte Kernbohrungen und Durchbrüche zu verschließen. Bei den Obergeschossdecken erfolgt ein provisorischer Verschluss der Durchbrüche in F 90, um diese ggf. für Neuinstallation nutzen zu können. Der Verschluss resultiert aus der Tatsache, dass sich das Untergeschoss unabhängig vom später geplanten Ausbau der Obergeschosse bereits in Nutzung befindet.

Im Bereich der Außenwand im Erdgeschoss sind z.T. Fensteröffnungen neu herzustellen, bzw. zu verschließen, einschließlich der Anpassung und Ergänzung der vorgehängten Naturstein- bzw. Faserzementplattenfassade.

Hinsichtlich Materialanlieferung wird von LKW's mit Ladekran ausgegangen. Beabsichtigt der AN den Transport von Maschinen, Materialien, Gerüst etc. für die geplante Baumaßnahme mittels Mobilkran, ist dies rechtzeitig beim Bauherrn anzumelden. Das gilt auch für die Aufstellung von Betonpumpen. In diesem Fall sind sämtliche Daten wie Tag, Dauer, Höhe Ausleger, Schwenkradius, und die Genehmigung zu übermitteln.

### **Baustrom- und Bauwasseranschlüsse werden vom Bauherrn bereitgestellt.**

Für die ausreichende Beleuchtung der Arbeitsplätze hat der AN selbst zu sorgen (Nebenleistung).

Abwässer aus dem Baustellenbereich sind in einem vom AN Baustelleneinrichtung bereitgestellten Absetzbehälter, der kontinuierlich geleert wird, zu sammeln. Die fachgerechte Entsorgung von abgesetzten Schwebstoffen als Sondermüll auf einer zugelassene Deponie obliegt dem AN Baustelleneinrichtung. Das bei Schneid- und Mischarbeiten anfallende Brauchwasser ist jedoch vom AN Rohbau abzupumpen und fachgerecht, über die Vorbehandlungsanlage, in den in der BE-Fläche bereitgestellten Absetzbehälter zu entsorgen.

### **Eine Einleitung in die Grundleitung sowie in Straßeneinläufe ist strengstens untersagt.**

#### **4. Abläufe / Baustellenorganisation**

Unter Berücksichtigung des geplanten Bauzeitraums und in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung des Bauherrn, ist unmittelbar nach Beauftragung ein Bauablaufplan zu erstellen, der Bestandteil des Vertrags wird.

Änderungen und Abweichungen zum bestätigten Bauablauf sind dem Auftraggeber durch den Auftragnehmer unverzüglich schriftlich anzuzeigen und mit diesem abzustimmen.

Ausschlaggebend sind die Absprachen in den regelmäßig stattfindenden Baustellenberatungen, an denen ein autorisierter, Deutsch sprechender, Vertreter des AN teilzunehmen hat.

Die Einhaltung der vom Auftragnehmer im bestätigten Bauzeitenplan aufgezeigten

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Terminketten, werden durch den Auftraggeber regelmäßig geprüft und dokumentiert. Eintretene Terminverzögerungen, welche der Auftraggeber nicht zu vertreten bzw. verschuldet hat, berechtigen den Auftraggeber zur Durchsetzung von vertragsrechtlichen Ansprüchen gegenüber dem Auftragnehmer gemäß VOB. Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und diese dem Auftraggeber wöchentlich, zur wirksamen Kontrolle der zu erbringenden Leistungen zu übergeben. Alle Ereignisse auf dem Baufeld sind bautäglich zu erfassen.

Grundlage der Abrechnung sind die vom Auftragnehmer aufgestellten und von Auftraggeber geprüften Leistungsaufmaße. Jede Position ist mit einem Aufmaß zu belegen (fortlaufend nummeriertes Blatt mit Stempel, Unterschrift und Datum). Die Aufmaße sollen klar im Aufbau, korrekt in der Form, leicht prüfbar und von größter Genauigkeit sein. Sie sind mit Skizzen, Grundrissausschnitten, Fotos o.ä. zu untersetzen.

**5. Unterlagen zur Information und Kenntnisnahme**

Neben dem Leistungsverzeichnis sind Übersichtspläne als Ergänzung zum Textteil beigelegt. Der Umfang kann der beigelegten Plan- und Anlagenliste entnommen werden. Bei widersprüchlichen Aussagen gilt für die Kalkulation die folgende Rangfolge:

1. Gedruckter Text der Leistungsbeschreibung.
2. Gutachten Dritter, wie z.B. Brandschutz-, Schallschutz, Wärmeschutzgutachten.
3. Sonstige, über Nr. 1 hinausgehende Anlagen gemäß Plan- und Anlagenliste.

Grundrisse und Übersichtspläne

- A\_A\_0058\_00\_GR\_301\_II Grundriss EG Rohbau/Ausbau (1-8)
- A\_A\_0058\_00\_GR\_302\_II Grundriss EG Rohbau/Ausbau (8-13)
- A\_A\_0058\_00\_GR\_001\_AA Baustelleneinrichtungsplan

Schnitte

- E\_A\_0058\_XX\_CT\_101\_00 Schnitte AA, BB, CC

Details / Ansichten

- A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00 Ausführung Rampen-/Podestanlage

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Schlosser- und Metallbauarbeiten**

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Grundsätzlich gelten die VOB/B, sowie die VOB/C, die ATV DIN 18360 für Metallbauarbeiten, als vertraglich vereinbart.

**Allgemeines**

Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB / B und C), den DIN - Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Baubehörden, sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten und -hersteller zu erfolgen.

Es gelten jeweils die spezifischen Normen und Regeln des entsprechenden Gewerkes in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung, einschließlich deren Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Sie gelten weiterhin vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung, auch wenn diese spezifischen Normen und Regeln in diesen Technischen Vorbemerkungen nicht separat aufgelistet sind.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen gefordert, und in Bezug genommen.

**Angaben zur Baustelle**

Siehe Übersicht Objektbeschreibung und Allgemeine Regelungen nach DIN ATV 18299.

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: Erdgeschoss (EG). Die Hauptwindrichtung West-Südwest.

**Lage und Transportwege**

Siehe Baustelleneinrichtungsplan und beiliegende Planunterlagen. Das Baufeld ist mit Maschinen und Geräten ohne Höhenbeschränkung teilweise befahrbar. Ohne Höhenbeschränkung vollständig befahrbar ist es jedoch nur im Bereich der Baustraße. Weiterhin ist das Baufeld in der Baugrube uneingeschränkt befahrbar.

**Gerüste**

Gerüste werden gestellt als Fassadengerüst:

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Lastklasse: III  
Breitenklasse: W06 (Belagbreite ca. 0,90 m)  
Höhe der obersten Gerüstlage in m: ca. 8,00 m  
Geplanter Aufbautermin: Oktober 2024  
Geplanter Abbautermin: Mai 2025

Kleinere Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu 3,50 m sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen, und werden nicht gesondert vergütet.

**Angaben zu Stoffen und Bauteilen**

Alle verwendeten Kunststoffe müssen alterungs- und lichtbeständig sowie mindestens schwer entflammbar sein. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen chemische und atmosphärische Einflüsse, gegen Wärme und Kälte, und ihr elastisches Verhalten müssen dem Verwendungszweck dauerhaft entsprechen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

Bei geschweißten Bauteilen aus Edelstahl dürfen keine Anlauffarben sichtbar sein.

**Angaben zur Ausführung**

Allgemeines

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Bei Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen.

Bei funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. Trennarbeiten mit Trennscheiben und Brennschneidarbeiten, in der Nähe zu erhaltender Bauteile sind Glasflächen, glasierte Keramikoberflächen und andere durch den Funkenflug gefährdete Oberflächen abzudecken.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Bauausführung zu vermeiden.

Wenn bauseitige Vorleistungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber rechtzeitig die erforderlichen Angaben möglichst in Verbindung mit Detailzeichnungen zu übergeben

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Gefahrbereiche bei Montagearbeiten sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Befestigungen von schweren Bauteilen auf Wärmedämm-Verbundsystemen dürfen nur mit wärmedämmenden und druckfesten Stützkörpern, Konsolen oder sonstigen für den Zweck geeigneten Bauteilen ausgeführt werden.

Die Befestigungselemente müssen in das vorhandene Wärmedämm-Verbundsystem so eingesetzt werden, dass nach Fertigstellung der Leistung des Auftragnehmers keine Beschädigungen des Wärmedämm-Verbundsystems erkennbar sind.

Alle notwendigen Schmiede-, Bohr- und Schweißarbeiten sind, soweit technisch möglich, vor dem Verzinken auszuführen. Die Gewinde verzinkter Gewindebolzen sind bei der Montage nicht nachzuschneiden, sondern anzuschmelzen. Analog ist bei durch die Verzinkung unbeweglich gewordenen Bändern und anderen beweglichen Teilen zu verfahren.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

**Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit:**

Alle zum Einsatz kommenden Oberflächen und Materialien müssen beständig sein gegenüber den verwendeten Desinfektions- und Reinigungsmitteln im üblichen Krankenhausbetrieb, und dürfen durch diese nicht angegriffen werden. Das gilt besonders für Beschläge und Dichtungen. Alle Werkstoffe müssen beständig sein gegen a) Desinfektionsmittel nach DGHM-Liste und Flächendesinfektionsliste des Robert-Koch-Institutes, und b) gegen Wasser und Dampf.

**Verkehrssicherung**

Gefahrbereiche bei Abbrucharbeiten im Umfeld der Baustelle sind abzusperren und zu kennzeichnen.

Der Auftragnehmer hat einen Verantwortlichen für die Verkehrssicherung mit Angabe der Eignung und Qualifikation zu benennen.

Aufgrabungen, Baugruben und Gräben im Bereich von Flächen des Fahrzeugverkehrs sind in ausreichendem Abstand zu sichern.

Rot-weiße Warnbänder (Flutterbänder) dürfen nur als zusätzliche optische Sicherung und nur außerhalb von Fahrbahnen im öffentlichen Raum angebracht werden.

**Angaben zur Abrechnung**

Aufmaß und Abrechnung nach VOB/B und VOB/C.

**Sonstige Angaben**

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen, auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Mit Angebotsabgabe sind folgende Unterlagen einzureichen:  
- hauptgewerkebezogener Bauablaufplan

Bei der Angebotskalkulation sind die nachstehend aufgelisteten Planunterlagen als Grundlage für die Angebotserstellung zwingend zu beachten. Hierbei ist zu beachten, dass die nachstehend genannten Unterlagen ausdrücklich keine endgültigen Ausführungsunterlagen sind. Diese werden dem AN nach Vertragsschluss separat ausgehändigt/übergeben.

---

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

---

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

---

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung im Originalmaßstab beigelegt:

- siehe Übersicht Objektbeschreibung

Folgende Ausführungsunterlagen sind der Leistungsbeschreibung noch nicht beigelegt:

- Rahmenterminplan des AG (Übergabe Bauanlaufbesprechung)

Bei Plänen mit einem fortgeschriebenem Index, gilt während der Ausführung grundsätzlich immer der Plan mit dem neuesten Index. Die indexierten Pläne werden durch die Bauüberwachung des AG an den AN übergeben. Der AN hat dies zur Kenntnis zu nehmen, und den Empfang durch Unterschriftsleistung entsprechend zu quittieren.

Bezüglich Veränderungen, Verschiebungen, etc. der geplanten Baetermine gilt grundsätzlich VOB/B - siehe hierzu die allgemeinen Vorbemerkungen.

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen**

Technische Vorbemerkungen

Mitgeltende Normen und Regeln

Grundsätzlich gelten die VOB/B, sowie die VOB/C, DIN ATV 18363 für Maler- und Lackierarbeiten / Beschichtungen als vertraglich vereinbart.

**Allgemeines**

Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB / B und C), den DIN - Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Baubehörden, sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten und -hersteller zu erfolgen.

Es gelten jeweils die spezifischen Normen und Regeln des entsprechenden Gewerkes in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung, einschließlich deren Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Sie gelten weiterhin vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung, auch wenn diese spezifischen Normen und Regeln in diesen Technischen Vorbemerkungen nicht separat aufgelistet sind.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen gefordert, und in Bezug genommen.

**Angaben zur Baustelle**

Siehe Allgemeine Regelungen nach DIN ATV 18299, und Übersicht Objektbeschreibung.  
Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen:  
Im Erdgeschoss (EG) des 2. Baubchnittes im Haus 58.  
Die Hauptwindrichtung bezogen auf das Gebäude ist:  
West-Südwest.

**Gerüste**

Gerüste werden gestellt als Fassadengerüst:  
Lastklasse: III  
Breitenklasse: W06 (Belagbreite ca. 0,90 m)  
Höhe der obersten Gerüstlage in m: ca. 8,00 m  
Geplanter Aufbauzeitpunkt: Oktober 2024  
Geplanter Abbaupunkt: Mai 2025

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Kleinere Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu 3,50 m sind in die Leistungen, für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen, und werden nicht gesondert vergütet.

**Angaben zu Stoffen und Bauteilen**

Keine besonderen Anforderungen - Herstellung, Lieferung und Lagerung von Material gemäß den gewerkeeeigenen Richtlinien, bzw. nach Herstellervorschrift.

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Der Auftragnehmer soll für den Beschichtungsaufbau möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Als ölbeständig ausgeschriebene Beschichtungsstoffe müssen eine Zulassung für die Verwendung als Ölauffangwannebeschichtung besitzen.

**Angaben zur Ausführung**

**Allgemeines**

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über die örtlichen Verhältnisse auf der Baustelle genauestens zu unterrichten. Nachforderungen, die auf Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten zurückzuführen sind, sowie sonstige diesbezügliche Forderungen, gleich welcher Art, werden nicht anerkannt.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Nach Fertigstellung der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste über die verwendeten Materialien,, gegliedert nach Verwendungsort, Produktbezeichnung und Hersteller für spätere Nachbestellungen zu übergeben.

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Das Lagern von feuergefährlichen Stoffen auf der Baustelle ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bauleitung im für die Arbeiten unbedingt notwendigen Umfang zulässig.

Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.

Korrosionsgefährdete Teile, bzw. Flächen in Haustechnikräumen, die nach dem Einbau technischer Installationen nicht mehr oder nur schwer zugänglich sind, müssen zuvor beschichtet werden. Der Auftragnehmer hat diese Arbeiten nach Aufforderung durch die Bauleitung vorrangig auszuführen.

Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebilde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.

Lagerfähiges Restmaterial ist dem Auftraggeber für spätere Reparaturarbeiten zur Verfügung zu stellen. Restmaterial, das der Auftragnehmer nicht übernehmen will, hat er entweder zu entsorgen oder in seinen Besitz zu übernehmen. Nicht lagerfähiges Restmaterial sowie Verpackungen, Behälter, Abdeckmaterial und dergleichen hat der Auftragnehmer ebenfalls zu entsorgen. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

Farbreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden.

Mit lösemittelhaltigen Abbeizmitteln entfernte Altanstriche gelten als Sonderabfall und sind entsprechend zu entsorgen.

Die Arbeitstechniken für die Beschichtung sind dem Auftragnehmer freigestellt, falls die Nutzung von Räumen - auch durch andere Gewerke - nicht dagegen spricht und in der Leistungsbeschreibung keine bestimmte Technik vorgeschrieben wird.

Vorhandene, ausbaubare Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern und dergleichen sowie demontierbare Beschläge sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei zu entfernen und anschließend an ihren ursprünglichen Stellen wieder einzubauen. Nicht ausbaubare Dichtungen und nicht demontierbare Beschläge sind abzukleben. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.

Abdeckungen von Schaltern, Steckdosen u. dgl. sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei abzunehmen, rückseitig zu

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

kennzeichnen, sicher zu lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einzubauen. Können einzelne Bauteile nicht vom Auftragnehmer ausgebaut werden, ist die Bauleitung zu informieren, damit diese entweder den Ausbau und späteren Einbau durch den entsprechenden Fachunternehmer ausführen lässt oder alternativ der Abklebung statt eines Ausbaus zustimmt.

Falls Haustechnik-Leitungen zu beschichten sind, sind sie farblich entsprechend DIN 2403 und DIN 2404 zu kennzeichnen.

Mörtelreste dürfen keinesfalls überstrichen werden, sie sind vollständig zu entfernen.

Vor dem Überstreichen von Dichtstoffen hat sich der Auftragnehmer Gewissheit über die Verträglichkeit der Stoffe zu verschaffen. Werden selbst Dichtstoffe verwendet, so sind sie grundsätzlich nicht zu überstreichen, sondern im entsprechenden Farbton auszuwählen. Fugen unbekannter stofflicher Grundlage sollen nicht überstrichen werden, sie sind vorher abzukleben.

Einzelteile aus Holz, wie Scheuerleisten, Ortbretter u. a., erhalten die Schlussbeschichtung grundsätzlich erst nach dem Einbau.

**Reinigungs- und Desinfektionsmittelbeständigkeit:**

Alle zum Einsatz kommenden Oberflächen und Materialien müssen beständig sein gegenüber den verwendeten Desinfektions- und Reinigungsmitteln im üblichen Krankenhausbetrieb, und dürfen durch diese nicht angegriffen werden. Das gilt besonders für Oberflächenbeschichtungen. Alle Werkstoffe müssen beständig sein gegen a) Desinfektionsmittel nach DGHM-Liste sowie Flächendesinfektionsliste des Robert-Koch-Institutes, und b) gegen Wasser und Dampf.

**Angaben zur Abrechnung**

Aufmaß und Abrechnung nach VOB/B und VOB/C.

Nach ATV DIN 18299 ist der Abrechnung nach Zeichnung Vorrang zu geben. Wenn trotzdem nach örtlichem Aufmaß abgerechnet wird, sind auch hierbei die vereinbarten Sollmaße Grundlage der Abrechnung. Abweichungen hiervon werden nur in den Fällen bei der Abrechnung berücksichtigt, in denen die Abweichung von den Sollmaßen mit dem Auftraggeber oder seinem Objektüberwacher vereinbart, oder von diesen angeordnet worden sind. Wenn eine solche Abweichung aufgrund der örtlichen Verhältnisse zwingend erforderlich wird, hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich darüber zu informieren und die Maßabweichung zu vereinbaren.

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Verkehrssicherung**

Die Verkehrssicherung erfolgt durch den Auftragnehmer des Gewerkes Baustelleneinrichtung. Verkehrssicherung für eigene Zwecke hat der AN - wenn notwendig - durch eigenes Personal, und eigene Materialien sicherzustellen. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt jedoch nicht.

**Sonstige Angaben**

Die vom Auftraggeber beauftragte örtliche Objektüberwachung wird 1 x wöchentlich turnusmäßige Baustellenbesprechungen abhalten, welche in protokollierter Form an alle Auftragnehmer versendet werden. Die Teilnahme des AN an diesen Besprechungen ist vertraglich geschuldete Pflicht, und unerlässlich.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt, neben den Ausführungsplänen, auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Bei der Angebotskalkulation sind die nachstehend aufgelisteten Planunterlagen als Grundlage für die Angebotserstellung zwingend zu beachten. Hierbei ist zu beachten, dass die nachstehend genannten Unterlagen ausdrücklich keine endgültigen Ausführungsunterlagen sind. Diese werden dem AN nach Vertragsschluss separat ausgehändigt/übergeben.

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung, teils im verkleinerten, teils im Originalmaßstab beigefügt:

- siehe Anlagenverzeichnis in Objektbeschreibung

Bei Plänen mit einem fortgeschriebenem Index, gilt während der Ausführung grundsätzlich immer der Plan mit dem neuesten Index. Alle Planübergaben durch den AG, und den vom AG mit der Ausführungsplanung beauftragten Architekten und Ingenieuren, erfolgen digital über den Datenserver des Projektes.

Bezüglich Veränderungen, Verschiebungen, etc. der geplanten Baudtermine gilt grundsätzlich VOB/B - siehe hierzu die allgemeinen Vorbemerkungen.

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**12 Los 12 - Schlosser- und Metallbauarbeiten**

**12.01 Vorbereitende Leistungen, Gerüste, Demontagen**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  
**12.01.0010 Planenabdeckung unter Gerüststandflächen**

Abdecken des Gerüstaufstellbereichs mit PE-Planen, lose auf planierten Gerüststandflächen verlegt, Planenüberlappung mindestens 20 cm, inkl. Rückbau und Entsorgung nach Bauende.  
Planenlänge: ca. 2,00 bis 4,00 m.  
Planenbreite: ca. 1,50 m

Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen

**60,000 m2** \_\_\_\_\_

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  
**12.01.0020 Zulage: Mehraufwand für Planenabdeckung in Lichtschacht**

Zulage für den Mehraufwand beim Verlegen der Planenabdeckung für das Hochziehen und Befestigen der Planenabdeckung an Bestands-Blecfassaden. Ausführung erschwert, da Ausführung in bauseitig vorhandenem Lichtschacht.  
Befestigungshöhe Fassade: ca. 1,00 m

Arbeitsort: EG - Gerüstfläche in Bestands-Lichtschacht

**23,000 m2** \_\_\_\_\_

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  
**12.01.0030 Gerüst, Unterbau mit Bohlen**

Gerüstunterbau für den Ausgleich von Unebenheiten in der Aufstandsfläche der Gerüste. Höhenausgleich durch Unterlage von Bohlen.

Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen

**52,000 m2** \_\_\_\_\_

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**12.01.0040**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Fassadengerüst, freistehend, Lastklasse 3, W06, Aufbau**

Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen.

Bauart: längenorientiertes Standgerüst

Leistungsumfang: Aufbau

Einsatzort: außen

Standfläche: eben, normal belastbar

Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge

Höhe einzurüstende Fläche: ca. 4,0 bis 4,5 m

Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: mind. 30 cm

Feldlänge: unterschiedlich, 1,5 bis 2,5 m

Höhenklasse: H2

Bekleidung: A (ohne Bekleidung)

Zugang: LA (mit Leiter)

Eckausführung: 10 Stück

Erforderliche Schutzeinrichtungen: gesonderte Positionen

Erforderliche Verbreiterung: nicht erforderlich

Anzahl Gerüstlagen: 2 Stück

Anordnung Gerüstlagen: horizontal übereinander

Höhenlage Gerüstlagen: ca. 2,0 m je Lage

Besondere Anforderungen: keine

Sonderlasten: keine

Herstellung Standsicherheit: siehe Vorpositionen

Vorgaben aus Nachweisen/Gutachten: nein

Abweichungen von der ATV: keine

Verwendungszweck: Bespannungs-/Beschichtungsarbeiten

Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m<sup>2</sup>)

System-/Breitenklasse: W06

Breite Gerüstlage: ca. 70 cm

Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen

**136,000 m<sup>2</sup>** \_\_\_\_\_

**12.01.0050**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Zulage: Mehraufwand für Gerüststellung in Lichtschacht**

Zulage für den Mehraufwand der erschwerten Ausführung beim

Gerüstaufbau für den Transport und Montage der

Gerüstbauteile in einem bauseitigen Lichtschacht.

Breite Lichtschacht: ca. 2,50 m

Höhe Lichtschacht: ca. 3,50 m

Arbeitsort: EG - Gerüstfläche in Bestands-Lichtschacht außen

**36,000 m<sup>2</sup>** \_\_\_\_\_

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0060	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Fassadengerüst, freistehend, Lastklasse 3, W06, Gebrauchsüberlassung</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung für freistehendes Fassadengerüst.                      Bauart: längenorientiertes Standgerüst                      Leistungsumfang: Gebrauchsüberlassung                      Veränderungen während GÜ: keine                      Verwendungszweck: Bespannungs-/Beschichtungsarbeiten                      Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)                      System-/Breitenklasse: W06                      Breite Gerüstlage: ca. 70 cm</p> <p>Überlassungsdauer: 10 Wochen</p>	<b>1.360,000</b>	<b>m2Wo</b>		
12.01.0070	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Fassadengerüst, Lastklasse 3, W06, Abbau, Abfuhr</b></p> <p>Längenorientiertes Standgerüst für Fassaden- und Dacharbeiten abbauen und abfahren, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1.                      Bauart: längenorientiertes Standgerüst                      Leistungsumfang: Abbau und Abfuhr                      Einsatzort: außen                      Höhenklasse: H2                      Bekleidung: A (ohne Bekleidung)                      Zugang: LA (mit Leiter)                      Eckausführung: 10 Stück                      Anzahl Gerüstlagen: 2                      Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m2)                      System-/Breitenklasse: W06</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	<b>136,000</b>	<b>m2</b>		
12.01.0080	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Zulage: Mehraufwand für Gerüstabbau in Lichtschacht</b></p> <p>Zulage für den Mehraufwand der erschwerten Ausführung beim Gerüstabbau für den Transport und Demontage der Gerüstbauteile aus einem bauseitigen Lichtschacht.                      Breite Lichtschacht: ca. 2,50 m                      Höhe Lichtschacht: ca. 3,50 m</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche in Bestands-Lichtschacht außen</p>	<b>36,000</b>	<b>m2</b>		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0090	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Gerüstüberbrückung, Lastklasse 3, W06, Aufbau</b></p> <p>Gerüstüberbrückung für Gegenstände in BE-Fläche, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion aufbauen.                      Bauart: Gitterträger                      Überbrückungsbreite: ca. 6,0 m                      Lage: außen                      Verwendungszweck: Überbrückung Baucontainer                      Besondere Anforderungen: doppelt hintereinander                      Sonderlasten: keine                      Vorgaben aus Nachweisen/Gutachten: keine                      Abweichungen von der ATV: keine                      Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m<sup>2</sup>)                      System-/Breitenklasse: W06                      Breite Gerüstlage: ca. 70 cm</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	12,000	m		
12.01.0100	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Zulage: Mehraufwand Lagerung Systemgitterträger Holzbohlen / Container</b></p> <p>Zulage für den Mehraufwand der Auflagerung der Gitterträger der Vorposition auf Kanthölzern/Bohlen. Ausführung auf Baucontainer des Elektrogewerkes.                      Einzellänge Kantholz/Bohle: ca. 1,0 m</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	4,000	m		
12.01.0110	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Gerüstüberbrückung, Lastklasse 3, W06, Gebrauchsüberlassung</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung für Fassadengerüst.                      Bauart: Gitterträger                      Überbrückungsbreite: ca. 6,0 m                      Veränderungen während GÜ: keine                      Lage: außen                      Verwendungszweck: Überbrückung Baucontainer                      Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m<sup>2</sup>)                      System-/Breitenklasse: W06</p> <p>Überlassungsdauer: 10 Wochen</p>	120,000	mWo		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0120	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Gerüstüberbrückung, Lastklasse 3, W06, Abbau, Abfuhr</b>                      Gerüstüberbrückung für Gegenstände, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion abbauen und abfahren.                      Bauart: Gitterträger                      Überbrückungsbreite: 2 x ca. 6,0 m                      Lage: außen                      Verwendungszweck: Überbrückung Baucontainer                      Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m<sup>2</sup>)                      System-/Breitenklasse: W06</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	12,000	m		
12.01.0130	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Seitenschutz als Schutzwand, Gitter/Netz, Aufbau</b>                      Schutzwand als Seitenschutz an Fassadengerüst aufbauen, Ausführung mit Gitter oder Netz.                      Bauart: Stahlrohrsicherung auf Fassadengerüst                      Leistungsumfang: Aufbau                      Vorgaben aus Nachweisen/Gutachten: keine                      Abweichungen von der ATV: keine                      Verwendungszweck: Absturzsicherung Gerüstoberkante                      Gerüstklasse: Lastklasse 3                      Aufstellort: obere Außenkante Fassadengerüst                      Schutzwandhöhe: 1,50 m                      Eckausbildungen: 10 Stück                      Ausführung: mit Stahlrohren/Netz als Dachfang</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	34,000	m		
12.01.0140	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Seitenschutz als Schutzwand, Gitter/Netz, Gebrauchsüberlassung</b>                      Gebrauchsüberlassung der Schutzwand als Seitenschutz an Fassadengerüst, Ausführung mit Stahlrohren und Netz.                      Bauart: Stahlrohrsicherung auf Fassadengerüst                      Leistungsumfang: Gebrauchsüberlassung                      Veränderungen während GÜ: keine                      Verwendungszweck: Bespannungs-/Beschichtungsarbeiten</p> <p>Überlassungsdauer: 10 Wochen</p>	340,000	mWo		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0150	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Seitenschutz als Schutzwand, Gitter/Netz, Abbau, Abfuhr</b></p> <p>Schutzwand aus Stahlrohren und Netz als Seitenschutz an Fassadengerüst/Innengerüst abbauen und abfahren.                      Bauart: Stahlrohrsicherung auf Fassadengerüst                      Leistungsumfang: Abbau und Abfuhr                      Gerüstklasse: Lastklasse 3                      Aufstellort: obere Außenkante Fassadengerüst                      Schutzwandhöhe: 1,50 m                      Eckausbildungen: 10 Stück                      Ausführung: mit Stahlrohren/Netz als Dachfang</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	<b>34,000</b>	<b>m</b>		
12.01.0160	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Absturzsicherung, Seitengeländer, Stirnseite Gerüst, Aufbau</b></p> <p>Seitengeländer als stirnseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst aufbauen, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett.                      Bauart: stirnseitiges Schutzgeländer                      Leistungsumfang: Aufbau                      Vorgaben aus Nachweisen/Gutachten: keine                      Abweichungen von der ATV: keine                      Verwendungszweck: stirnseitiger Seitenschutz Gerüste                      Abstand zur Wand: ca. 30 cm                      Breite (Länge) Gerüstlage: ca. 70 cm                      Anzahl: 8 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	<b>6,000</b>	<b>m</b>		
12.01.0170	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Absturzsicherung, Seitengeländer, Stirnseite, Gebrauchsüberlassung</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung der Seitenschutz/Innengeländer am Fassadengerüst.                      Bauart: stirnseitiges Schutzgeländer                      Leistungsumfang: Gebrauchsüberlassung                      Veränderungen während GÜ: keine                      Verwendungszweck: stirnseitiger Seitenschutz Gerüste</p> <p>Überlassungsdauer: 10 Wochen</p>	<b>60,000</b>	<b>mWo</b>		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0180	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Absturzsicherung, Seitengeländer, Stirnseite Gerüst, Abbau, Abfuhr</b></p> <p>Seitengeländer als stirnseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett, abbauen und abfahren. Bauart: stirnseitiges Schutzgeländer Leistungsumfang: Abbau und Abfuhr Verwendungszweck: stirnseitiger Seitenschutz Gerüste Anzahl: 8 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Gerüstfläche Treppen-/Podestanlage außen</p>	6,000	m		
12.01.0190	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Bockgerüst, Lastklasse 2, Breite/Höhe 1,00/2,00 m, Aufbau auf Treppe</b></p> <p>Bockgerüst aus Metall mit seitlichen Schutzholmen auf Treppen und auf Treppenpodesten aufbauen. Bauart: Arbeits-/Schutzgerüst als Bockgerüst Leistungsumfang: Aufbau Lage: Außenbereich auf Treppe/Podest mit Lochblechen Besondere Anforderungen: seitliche Schutzholme Sonderlasten: keine Verwendungszweck: Demontage-/Montage Bespannung, bzw. Überarbeitung/Neubeschichtung Stahlprofilkonstruktion Anzahl Bockgerüste: 2 Stück Länge Bockgerüst: ca. 4,0 m Belagsbreite: bis 1,00 m Höhe: bis ca. 2,0 m Länge seitliche Schutzholme: ca. 18,0 m Höhe seitliche Schutzholme: ca. 1,0 m Lastklasse: 2 (bis 1,5 kN/m<sup>2</sup>)</p> <p>Arbeitsort: EG - Bockgerüst auf Treppen-/Podestanlage außen</p>	10,000	m		
12.01.0200	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Bockgerüst, Lastklasse 2, wie vor, Abbau, lagern, wieder aufbauen</b></p> <p>Bockgerüste auf Treppen/Podesten, wie zuvor beschrieben, abbauen, zwischenlagern in BE-Fläche, nach Anweisung der örtlichen Bauleitung wieder aufbauen. Anzahl Bockgerüste: 2 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Bockgerüst auf Treppen-/Podestanlage außen</p>	10,000	m		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0210	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Bockgerüst, Lastklasse 2, wie vor, Gebrauchsüberlassung</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung der Bockgerüste aus Metall auf Treppen und auf Treppenpodesten im Außenbereich.                      Bauart: Arbeits-/Schutzgerüst als Bockgerüst                      Leistungsumfang: Gebrauchsüberlassung                      Veränderungen während GÜ: keine Geometrieänderung                      Verwendungszweck: Demontage-/Montage Bespannung, bzw. Überarbeitung/Neubeschichtung Stahlprofilkonstruktion                      Anzahl Bockgerüste: 2 Stück                      Länge Bockgerüst: ca. 4,0 m                      Belagsbreite: bis 1,00 m                      Höhe: bis ca. 2,0 m                      Länge seitliche Schutzholme: ca. 18,0 m                      Höhe seitliche Schutzholme: ca. 1,0 m                      Lastklasse: 2 (bis 1,5 kN/m<sup>2</sup>)</p> <p>Überlassungsdauer: 14 Wochen</p>	140,000	mWo		
12.01.0220	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Bockgerüst, Lastklasse 2, Breite/Höhe 1,00/2,00 m, Abbau, Abfuhr</b></p> <p>Bockgerüste aus Metall mit seitlichen Schutzholmen auf Treppen und auf Treppenpodesten abbauen, und abfahren.                      Ausführung der Bockgerüste wie zuvor beschrieben.                      Anzahl Bockgerüste: 2 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Bockgerüst auf Treppen-/Podestanlage außen</p>	10,000	m		
12.01.0230	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Schutz Alu-Glas-Konstruktion, Folie, Klebeband, Erker und Eingang</b></p> <p>Schutz von vorhandenen Alu-Glas-Konstruktionen mit reißfester PE-Folie und geeigneten Klebebändern, Konstruktionen ausgeführt als vorgeschobener Eingangs-Korridor und halbrunder Erker. Nach Beschichtungsarbeiten Podest- und Rampenkonstruktionen Rückbau und fachgerechte Entsorgung.                      Foliendicke: ca. 0,4 mm                      Höhe Erker: ca. 3,70 m (Markise ist dann schon demontiert)                      Höhe Eingang: ca. 2,60 m</p>				

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0230) ...



verglaster Erker



vorgeschobener Eingangskorridor

**75,000 m2**

**12.01.0240**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz Alu-Glas-Tür mit Rahmen, 2-flügelig, Folie und Klebeband**

Schutz von vorhandener Alu-Glas-Eingangstüranlage, 2-flügelig, einschließlich Rahmen und Oberlicht, mit reißfester PE-Folie und geeigneten Klebebändern. Nach Beschichtungsarbeiten Podest- und Rampenkonstruktionen Rückbau und fachgerechte Entsorgung.

Foliendicke: ca. 0,4 mm

Größe Türanlage: B/H: ca. 2,8 / 2,6 m

Arbeitsort: EG - Podest außen, Tür neben Haupteingang

**8,000 m2**

**12.01.0250**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz vorhandener Naturstein-Fassade, Folie und Klebeband**

Schutz von vorhandener, vorgehängter Naturstein-Fassade, mit reißfester PE-Folie, Folien überlappend, Fugen in Fassade überkleben, und mit geeigneten Klebebändern. Ausführung teilweise auf Gerüsten in Lichtschacht. Nach Beschichtungsarbeiten Podest- und Rampenkonstruktionen Rückbau und fachgerechte Entsorgung.

Foliendicke: ca. 0,4 mm

Abklebehöhe: bis 3,00 m

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0250) ...

Arbeitsort: UG - Bestandsfassadenverkleidung

**30,000 m2**

**12.01.0260**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz vorhandener Blech-Paneel-Fassade, Folie und Klebeband**

Schutz von vorhandener, vorgehängter Blech-Paneel-Fassade, mit reißfester PE-Folie, Folien überlappend, Fugen in Fassade überkleben, und mit geeigneten Klebebändern. Ausführung teilweise auf Gerüsten. Nach Beschichtungsarbeiten Podest- und Rampenkonstruktionen Rückbau und fachgerechte Entsorgung.

Foliendicke: ca. 0,4 mm

Ablebehöhe: bis 2,50 m

Arbeitsort: EG - Bestandsfassadenverkleidung

**25,000 m2**

**12.01.0270**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz vorhandener Fenster mit Rahmen, Folie und Klebeband**

Schutz von vorhandenen PVC-Fenstern, 2- oder 3-flügelig, einschließlich Rahmen und Leibungen, mit reißfester PE-Folie und geeigneten Klebebändern. Nach Beschichtungsarbeiten Podest- und Rampenkonstruktionen Rückbau und fachgerechte Entsorgung.

Foliendicke: ca. 0,4 mm

Größe Fenster: unterschiedlich, bis B/H: ca. 2,7 / 1,8 m

Leibungsbreite: bis 0,40 m

Anzahl Fenster: 6 Stück

Arbeitsort: UG - Fenster in Bestands-Lichtschacht

**38,000 m2**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

12.01.0280

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz Edelstahl-Handlauf, Dm ca. 55 mm, biegsamer Karton + Klebeband**

Schutz des Edelstahl-Handlaufes der Rampen- und Podestanlage, ausgeführt mit unterer Lage aus biegsamen Verpackungskarton, inkl. aller notwendigen Zuschnitte, Befestigung untereinander und am Handlauf mit geeigneten Klebebändern.

Durchmesser Handlauf: ca. 55 mm



225,000 m

12.01.0290

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Schutz Edelstahl-Handlauf, Dm ca. 55 mm, reißfeste Folie + Klebeband**

Schutz des Edelstahl-Handlaufes der Rampen- und Podestanlage, ausgeführt mit oberer Lage aus reißfester PE-Folie, inkl. aller notwendigen Zuschnitte, Befestigung untereinander und am Handlauf mit geeigneten Klebebändern.

Durchmesser Handlauf: ca. 55 mm

Foliendicke: ca. 0,4 mm

225,000 m

12.01.0300

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Leuchtstoffröhren; L ca. 80 cm, demontieren und entsorgen**

Leuchtstoffröhren mit Gehäuse, Materialien, PVC, Acryl/Glas, montiert auf aussteifenden Stahlprofil-Querträgern der Dachmembrankonstruktion, einschließlich Befestigungsmittel, Kabeln, u. dgl. demontieren, sortenrein trennen, und entsorgen.

Länge: ca. 80 cm

Breite: ca. 6 cm

Höhe: ca. 8 cm

Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Hinweis: Die Beleuchtungsanlage ist stromlos im Bestand !

Arbeitsort: EG - überdachter Bereich der Treppen-/Podestanlage

7,000 St

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0310	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Klemmbügel Dachmembran, verz. Stahlprofil, bogenförmig, demontieren</b></p> <p>Klemmbügel der Dachmembran, verzinktes Stahl-Hohlprofil, bogenförmig, einschließlich Befestigungsmitteln, vom Untergrund lösen, seitlichen Rand der Bespannung umklappen, Profil demontieren, und fachgerecht entsorgen. Profilgröße: 80/40 mm</p> <p>Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</p> <p>Arbeitsort: EG - überdachter Bereich der Treppen-/Podestanlage</p>	<b>6,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
12.01.0320	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Seitliche Verspannungen/Befestigungen Dachmembran lösen</b></p> <p>Seitliche Verspannungen der Dachmembran händisch lösen. Ausgeführt als Spannseilkonstruktion aus Stahlseil, einschl. Befestigungen an Rundstützen der Überdachung lösen und trennen. Seildicke: ca. 1 cm Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</p> <p>Arbeitsort: EG - überdachter Bereich der Treppen-/Podestanlage</p>	<b>8,000</b>	<b>St</b>	_____	_____
12.01.0330	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Oberseitige Verspannungen/Befestigungen Dachmembran lösen/trennen</b></p> <p>Oberseitige Verspannungen/Befestigungen der Dachmembran lösen/trennen. Arbeiten mit handgeführten Kleingeräten. Ausgeführt als Spannseilkonstruktion aus Stahlseil, einschl. Befestigungen an angeschweißtem Formteil der Überdachung. Spannseil lösen und trennen. Seildicke: ca. 1 cm Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</p> <p>Arbeitsort: EG - überdachter Bereich der Treppen-/Podestanlage</p>	<b>24,000</b>	<b>St</b>	_____	_____

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.01.0340	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Zuleitungskabel/Halterungen lösen, unter Podest, demontieren/entsorgen</b></p> <p>Ummanteltes Zuleitungskabel aus Kupfer, mittlerer Querschnitt, für Beleuchtung Treppen-/Podestanlage, teilweise unterhalb Podestanlage geführt, einschließlich Schutzrohr und Befestigungsklemmen aus PVC demontieren, sortenrein trennen, Transport in Container des AN, und fachgerechte Entsorgung.</p> <p>Hinweis: Die Beleuchtungsanlage ist stromlos im Bestand !</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Zugangstreppen Podest</p>	180,000	m		
12.01.0350	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Dachmembran, beschicht. Gewebe, lösen/trennen, demontieren/entsorgen</b></p> <p>Dachmembran aus beschichtetem Gewebe, einschließlich aller Klemm-, Befestigungs-, Halte- und Verbindungsmittel, von der Grundkonstruktion der Podestüberdachung aus Stahlprofilen, lösen/trennen, Membran abziehen, Materialien sortenrein trennen, Transport in Container des AN, Abfuhr und fachgerechte Entsorgung. Der Entsorgungsnachweis ist bei der Bauleitung vorzulegen !</p> <p>Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</p> <p>Die Dachmembran dient auch als Vorlage für eine gleichartige, neu zu beschaffende Dachmembran !!</p> <p>Hinweis: Von den Klemm-, Befestigungs-, Halte- und Verbindungsmitteln sind jeweils 1 - 2 Exemplare zwecks Nachbau/Wiederbeschaffung zu sichern/einzulagern.</p> <p>Arbeitsort: EG - überdachter Bereich der Treppen-/Podestanlage</p>	35,000	m2		
12.01.0360	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Handlaufstücke heraustrennen, Edelstahl, Dm ca. 55mm, Länge bis 1,50m</b></p> <p>Einzelne, nicht mehr überarbeitbare Handlaufstücke der seitlichen Geländerkonstruktion an den Schweißnähten trennen, Ausführung mit handgeführten Kleingeräten. Handlaufstücke aufnehmen, Transport in Container des AN und fachgerechte Entsorgung.</p> <p>Handlauf: Edelstahl-Profilrohr Durchmesser: ca. 55 mm Einzellängen: bis 1,50 m Anzahl: 4 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Geländer Rampe/Podeste</p>				

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0360) ...</i>					

**6,000 m**

**12.01.0370**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlwinkel demontieren, beschichtet, H/B/D ca. 80/60/7 mm, entsorgen**

Stahlwinkel, beschichtet, demontieren, zerkleinern, dazu: je 2 St. Schweißverbindungen an den Geländerpfosten trennen, Eck- und Gehrungsverbindungen trennen, Restmaterial aufnehmen, Transport in Container des AN, und fachgerechte Entsorgung.

Abmessung Stahlwinkel H/B/D: 80/60/7 mm

Länge Schweißnaht an Geländerpfosten: 2 x ca. 60 mm

Anzahl Geländerpfosten: 55 Stück

Anzahl Eck- und Gehrungsverbindungen: ca. 12 Stück



Arbeitsort: EG - Straßenseite - Rampen-/Podestbelag

**224,000 m**

**12.01.0380**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Blechprofilroststufen demontieren, lagern, Aluminium, B/L 30/130 cm**

Blechprofilroststufen mit Lochungen, ausgeführt mit einem unterseitigen Einlegerahmen aus gekantetem Stahlblech, und vorderseitiger Stufenabkantung, Material Aluminium natur, Befestigung je 2 x seitlich geschraubt an angeschweißten Stahllaschen der Grundkonstruktion Treppe/Podest. Seitliche Befestigungen lösen, Stufe demontieren. Stufen + Befestigungsmittel seitlich lagern.

Stufengröße B/L: ca. 30/130 cm

Dicke Stahlblech: 1,5 bis 3,0 mm

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0380) ...



Arbeitsort: EG - Straßenseite - Zugangstreppen Podest

**18,000 St**

**12.01.0390**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Blechprofilroststufen demontieren, ents., Aluminium, B/L 30/130 cm**

Blechprofilroststufen mit Lochungen, ausgeführt mit einem unterseitigen Einlegerahmen aus gekantetem Stahlblech, und vorderseitiger Stufenabkantung, Material Aluminium natur, Befestigung je 2 x seitlich geschraubt an angeschweißten Stahllaschen der Grundkonstruktion Treppe/Podest. Seitliche Befestigungen lösen, Stufe demontieren, und entsorgen.  
Stufengröße B/L: ca. 30/130 cm  
Dicke Stahlblech: 1,5 bis 3,0 mm

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Zugangstreppen Podest

**4,000 St**

**12.01.0400**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Blechprofilrost-Rampenbelag, demont. ents., Aluminium, 3xB/L30/130cm**

Blechprofilrost-Podestbelag mit Lochungen, 1,00 m2 bestehend aus jeweils 3 Profilrostelementen nebeneinander, 4-fach gekantet, Material Aluminium natur, Alu-Blechbelag oberseitig befestigt mit je 2 Schraubverbindungen an unterseitig befestigtes Pfostenstück. Befestigung des Pfostenstückes unterhalb Podest pro Stufenelement je 2 x seitlich geklemmt an Flansch der Stahlträger-Grundkonstruktion der Rampe und Podeste. Ober- und unterseitige Befestigungen lösen, Rampen-/Podestbelag demontieren, Transport in Container des AN, und fachgerechte Entsorgung.  
Elementgröße B/L: ca. 30/130 cm, und 30/200 cm  
Elemente pro m2: ca. 3 Stück  
Dicke Stahlblech: 2,5 mm  
Abmessung Pfostenstück B/L: ca. 45/45 mm  
Höhe Pfostenstück mit Klemme: ca. 8 cm

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0400) ...



Blechprofilrost-Podest / Rampe, Oberseite



Blechprofilrost-Podest / Rampe, Unterseite

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Rampe und Podeste

**55,000 m2**

**12.01.0410**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Blechprofilrost-Podestbelag, demont./lagern, Aluminium. 3xB/L30/200cm**

Blechprofilrost-Podestbelag demontieren, so wie zuvor beschrieben, jedoch:

- keine Entsorgung
- seitliche Lagerung Elemente und Befestigungen

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestfläche

**50,000 m2**

**12.01.0420**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Zulage: Mehraufwand Demontage Podestbelag, trapezförmig, Kleinteile**

Zulage für den Mehraufwand bei der Demontage des Podestbelages für das Lösen von 4 St. Schraubverbindungen an trapezförmig gefertigten Lochblechen mit vorderseitiger Abkantung. Ausführung im Bodenbereich des halbkreisförmigen Fassadenerkers auf der Podestfläche. Kleinteilige Elemente aufnehmen, und seitlich lagern.

Elementgröße Länge/Breite: ca. 65/40 cm

Anzahl Elemente: 9 Stück

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.01.0420) ...



Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestfläche an Erker

**3,000 m2**

**12.01.0430**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Zulage: Mehraufwand Demontage unebener Untergrund, geringe Höhe**

Zulage für den Mehraufwand bei der Demontage des Podestbelages, und eines Teils des Rampenbelages, für das Arbeiten bei äußerst unebenem Untergrund, und geringer Arbeitshöhe. Der Untergrund unterhalb der Rampen- und Podestanlage besteht in großen Teilen aus Steinansammlungen von Findlings-Steinen, welche nicht beweglich sind. Weiterhin sind die Demontageleistungen unterhalb der Rampen- und Podestanlage teilweise nur in einer geringen Arbeitshöhe durchführbar.

Größe Rampen-/Podestanlage: ca. 65,0 m2

Arbeitshöhe unterhalb Anlagen: ca. 1,30 bis 1,50 m



**psch**

nur Ges.-Preis

**Summe**

**12.01**

**Vorbereitende Leistungen, Gerüste, Demontagen**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**12.02 Stahlkonstruktionen überarbeiten, neu beschichten**

**12.02.0010**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlkonstruktion/Befestigungen prüfen/ergänzen, Treppe/Podest/Rampe**

Bestehende Stahlkonstruktion nach den Schleifarbeiten auf Funktionsfähigkeit und festen Sitz/feste Verbindungen prüfen, dazu Schrauben, Muttern, Klammern, Nieten, etc. kontrollieren, ggf. nachstellen und nachfetten. Defekte, bzw. nicht mehr funktionsfähige Befestigungs-/Verbindungsmittel demontieren, Verbindungsstellen säubern/entrostet/anschleifen, Befestigungs- und Verbindungsmittel durch gleichartige Neuteile ersetzen. Ausführung teilweise auf Gerüstkonstruktionen.  
Schadensgrad Gesamtkonstruktion: < / = 10 %  
Flächenansatz:: 3,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche  
Annahme: pro m2 Profilstahl 2 Befestigungen/Verbindungen  
Erneuerung Verbindungsmittel: 395,0 x 0,1 x 2 = 80 Stück  
Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste

Abrechnungshinweis: über Gesamtfläche

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**395,000 m2**

**12.02.0020**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlkonstruktion/Befestigungen prüfen/ergänzen, Podestüberdachung**

Bestehende Stahlkonstruktion nach den Schleifarbeiten auf Funktionsfähigkeit und festen Sitz/feste Verbindungen prüfen, dazu Schrauben, Muttern, Klammern, Nieten, etc. kontrollieren, ggf. nachstellen und nachfetten. Defekte, bzw. nicht mehr funktionsfähige Befestigungs-/Verbindungsmittel demontieren, Verbindungsstellen säubern/entrostet/anschleifen, Befestigungs- und Verbindungsmittel durch gleichartige Neuteile ersetzen. Ausführung auf Gerüstkonstruktionen.  
Schadensgrad Gesamtkonstruktion: < / = 15 %  
Flächenansatz:: 2,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche  
Annahme: pro m2 Profilstahl 3 Befestigungen/Verbindungen  
Erneuerung Verbindungsmittel: 110,0 x 0,15 x 3 = 50 Stück  
Bauteil: Grundkonstruktionen der Podestüberdachung

Abrechnungshinweis: über Gesamtfläche

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**110,000 m2**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.02.0030	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Stahlkonstruktion/Befestigungen prüfen/ergänzen, Geländerpfosten</b></p> <p>Bestehende Stahlkonstruktion nach den Schleifarbeiten auf Funktionsfähigkeit und festen Sitz/feste Verbindungen prüfen, dazu Schrauben, Muttern, etc. kontrollieren, ggf. nachstellen und nachfetten. Defekte, bzw. nicht mehr funktionsfähige Befestigungs-/Verbindungsmittel demontieren, Verbindungsstellen säubern/entrostet/anschleifen, Befestigungs- und Verbindungsmittel durch gleichartige Neuteile ersetzen. Ausführung auf Gerüstkonstruktionen. Schadensgrad Gesamtkonstruktion: &lt; / = 15 % Flächenansatz:: 0,50 m2 Profilstahl pro m Pfostenlänge Annahme: pro m2 Profilstahl 4 Befestigungen/Verbindungen Erneuerung Verbindungsmittel: 37,0 x 0,15 x 4 = 22 Stück Bauteil: Geländerkonstruktion Rampen, Treppen, Podeste</p> <p>Abrechnungshinweis: über Gesamtfläche</p> <p>Arbeitsort: EG - Außenbereich</p>	<b>37,000</b>	<b>m2</b>		
12.02.0040	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Haftungsprüfung, Gitterschnitt, Altbeschichtung auf Stahlkonstruktion</b></p> <p>Haftungsprüfung auf Altbeschichtung mittels Gitterschnitt, Ausführung an verschiedenen Stellen der Bestands-Stahlkonstruktionen, einschl. Protokollierung. Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste Art der Beschichtung: Pulverbeschichtung o. Nasslackierung Prüfstellen: 10 Stück, nach Angabe der Bauleitung</p>	<b>10,000</b>	<b>St</b>		
12.02.0050	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Stahlteile, beschichtet, mechanisch entrostet, Treppe/Podest/Rampe</b></p> <p>Stahlteile aus vollwandigen Profilen bzw. Fachwerk-konstruktionen aus Profilen, teilweise mit einer Abwicklung von über 90 cm, mit Bestands-Beschichtung, durch mechanische Verfahren partiell entrostet und nachreinigen. Ausführung in geringem Umfang auf Gerüsten in vorhandenen Lichtschächten. <u>Art der Stahlteile:</u> Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/teilweise gelocht oder mit Ausschnitten versehen Vorhandene Beschichtung: Nasslackierung / Pulverbesch. Beschichtungsdicke: vermutlich 120 - 200 Mikrometer Haftung: mäßig bis gut Alter der Beschichtung: 31 Jahre Schadstoffe: übliche in Städten mit Korrosivitätskategorie C3 Rostbefallene Fläche: ca. 10 % Unterwanderung: ca.. 8 - 10 % Vorbereitungsgrad: PSt 2 Flächenansatz:: 3,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche</p>				

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0050) ...

Grundfläche: ca. 105,00 m2 für Rampen und Podeste  
Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste  
Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**395,000 m2**

**12.02.0060**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlteile entrostet, beschichtet, wie vor, Stahl-Podestüberdachung**

Stahlteile aus vollwandigen Profilen, bzw. Hohlprofilen und Sonderprofilen, teilweise mit einer Abwicklung von unter 90 cm, mit Bestands-Beschichtung, durch mechanische Verfahren partiell entrostet und nachreinigen. Ausführung überwiegend auf freistehenden Gerüsten, wie zuvor beschrieben, jedoch:

- Ausführung auf Grundkonstruktion Podestüberdachung

- Art der Stahlteile:

Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/Hohl- und Sonderprofile, teilweise Rundrohre, Kastenprofile

- Flächenansatz:: 2,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche

- Grundfläche: ca. 40,00 m2

- Rostbefallene Fläche: ca. 15 %

- Unterwanderung: ca.. 12 - 15 %

- Bauteil: Grundkonstruktion der Podestüberdachung

- Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**110,000 m2**

**12.02.0070**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlteile entrostet, beschichtet, wie vor, Geländerpfosten**

Stahlteile aus vollwandigen Profilen, und Anschweißlaschen, Blechen und Verbindungsmitteln, mit einer Abwicklung von deutlich unter 90 cm, mit Bestands-Beschichtung, durch mechanische Verfahren partiell entrostet und nachreinigen. Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch:

- Ausführung zum geringen Teil auf Gerüst in Lichtschacht

- Ausführung auf Grundkonstruktion Geländeranlage

- Art der Profile:

- Geländerpfosten als angeschweißte/geschraubte Laschen/Schwerter, überwiegend gelocht/mit Ausschnitten versehen

- Höhe Pfosten: ca. 1,30 m

- Pfostenanzahl: ca. 55 Stück

- Flächenansatz:: 0,50 m2 Profilstahl pro m Pfostenlänge

- Rostbefallene Fläche: ca. 5 %

- Unterwanderung: ca.. 5 - 8 %

- Bauteil: Geländerkonstruktion Rampen, Treppen, Podeste

- Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0070) ...

**37,000 m2**

**12.02.0080**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Entrostete Stellen mit Rostumwandler beschichten, Treppe/Podest/Rampe**

Entrostete Stellen in Bestands-Beschichtungen von Stahlteilen, mit einem geeigneten, kunststoffvergüteten Rostumwandler behandeln, Oberflächen gründlich säubern, erste Beschichtung mit Pinsel / Rolle auftragen. Je nach gewähltem Produkt nach ca. 1 Stunde Wartezeit die zweite Beschichtung auftragen. Schleifen und neu beschichten in gesonderten Positionen. Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste  
Entrostete Stellen: ca. 10 % der Gesamtfläche  
Einzelgrößen: > 0,10 m2 bis 0,25 m2  
Material: Rostumwandler - kunststoffvergütet  
Auftragsdicke: unterschiedlich - je nach verwendetem Produkt  
Auftragsstellen: ca. 220 Stück, entspricht ca. 40,0 m2

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**40,000 m2**

**12.02.0090**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Entrostete Stellen mit Rostumwandler beschichten, Podestüberdachung**

Entrostete Stellen in Bestands-Beschichtungen von Stahlteilen, mit einem geeigneten, kunststoffvergüteten Rostumwandler behandeln, Oberflächen gründlich säubern, erste Beschichtung mit Pinsel / Rolle auftragen. Je nach gewähltem Produkt nach ca. 1 Stunde Wartezeit die zweite Beschichtung auftragen. Schleifen und neu beschichten in gesonderten Positionen. Bauteil: Grundkonstruktionen Podestüberdachung  
Entrostete Stellen: ca. 15 % der Gesamtfläche  
Einzelgrößen: > 0,10 m2 bis 0,25 m2  
Material: Rostumwandler - kunststoffvergütet  
Auftragsdicke: unterschiedlich - je nach verwendetem Produkt  
Auftragsstellen: ca. 95 Stück, entspricht ca. 25,0 m2

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**25,000 m2**

**12.02.0100**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Entrostete Stellen mit Rostumwandler beschichten, Geländerpfosten**

Entrostete Stellen in Bestands-Beschichtungen von Stahlteilen, mit einem geeigneten, kunststoffvergüteten Rostumwandler behandeln, Oberflächen gründlich säubern, erste Beschichtung mit Pinsel / Rolle auftragen. Je nach gewähltem Produkt nach ca. 1 Stunde Wartezeit die zweite Beschichtung auftragen. Schleifen und neu beschichten in gesonderten Positionen. Bauteil: Geländerpfosten in Rampe/Treppe/Podest  
Entrostete Stellen: ca. 8 - 10 % der Gesamtfläche

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0100) ...

Einzelgrößen: > 0,10 m2 bis 0,25 m2  
 Material: Rostumwandler - kunststoffvergütet  
 Auftragsdicke: unterschiedlich - je nach verwendetem Produkt  
 Auftragsstellen: ca. 40 Stück, entspricht 8,00 m2

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**8,000 m2**

**12.02.0110**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Bestandsbeschichtung auf Metall anschleifen, Treppe/Podest/Rampen**

Bestandsbeschichtungen auf Metallflächen im Außenbereich durch mechanisches, händisches Anschleifen für Überholungsbeschichtung vorbereiten, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel, Schleifrückstände durch nachwaschen mit klarem Wasser entfernen. Ausführung in geringem Umfang auf Gerüsten in Lichtschächten.

Art der Stahlteile:

Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/teilweise gelocht oder mit Ausschnitten versehen

Arbeitsmittel: feinkörniges Schleifmittel/Schleifpapier

Körnung: 120er bis 240er Korn

Flächenansatz:: 3,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche

Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste

Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**395,000 m2**

**12.02.0120**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Bestandsbeschichtung auf Metall anschleifen, Podestüberdachung**

Bestandsbeschichtungen auf Metallflächen im Außenbereich durch mechanisches, händisches Anschleifen für Überholungsbeschichtung vorbereiten, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel, Schleifrückstände durch nachwaschen mit klarem Wasser entfernen. Ausführung auf freistehenden Gerüsten um die Podestüberdachung.

Art der Profile:

Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/Hohl- und Sonderprofile, teilweise Rundrohre, Kastenprofile

Arbeitsmittel: feinkörniges Schleifmittel/Schleifpapier

Körnung: 120er bis 240er Korn

Flächenansatz:: 2,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche

Bauteil: Grundkonstruktion der Podestüberdachung

Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**110,000 m2**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

12.02.0130

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Bestandsbeschichtung auf Metall anschleifen, Geländerpfosten**

Bestandsbeschichtungen auf Metallflächen im Außenbereich durch mechanisches, händisches Anschleifen für Überholungsbeschichtung vorbereiten, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel, Schleifrückstände durch nachwaschen mit klarem Wasser entfernen. Ausführung zum geringen Teil auf Gerüst in Lichtschacht.

- Art der Profile:
- Geländerpfosten als angeschweißte/geschraubte Laschen/Schwerter, überwiegend gelocht/mit Ausschnitten versehen
- Arbeitsmittel: feinkörniges Schleifmittel/Schleifpapier
- Körnung: 120er bis 240er Korn- Höhe Pfosten: ca. 1,30 m
- Pfostenanzahl: ca. 55 Stück
- Flächenansatz: 0,50 m2 Profilstahl pro m Pfostenlänge
- Bauteil: Geländerkonstruktion Rampen, Treppen, Podeste
- Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**37,000 m2**

12.02.0140

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Überholungsbeschichtung Stahl, AK, C3, 200 µm, Treppe/Podest/Rampe**

Überholungsbeschichtung auf vollwandigen Stahlteilen, Profilen, bzw. Fachwerkkonstruktionen aus Profilen, teilweise mit einer Abwicklung von bis zu 90 cm, durchführen. Ausführung mit einer Grundbeschichtung, und 2 (zwei) nachfolgenden Deckbeschichtungen. Ausführung in geringem Umfang auf Gerüsten in vorhandenen Lichtschächten.

Art der Stahlteile:

Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/teilweise gelocht oder mit Ausschnitten versehen

Werkstoff: Stahl

Altbeschichtung: entrostet, nacherspachtelt, angeschliffen

Vorbereitungsgrad: PSt 2

- 1 Grundbeschichtungen für Fehlstellen
- 2 Deckbeschichtungen mit Alkydharzfarbe

Beschichtungssystem: Alkydharzbasis

Korrosivitätskategorie: C3

Sollschichtdicke (NDFT): 200 µm

Schutzdauer: lang (H)

Farbe: Anthrazit (wie Bestand Eingang, Erker)

Applikation: streichen und rollen

Abwicklung: > 45 cm bis 90 cm

Flächenansatz: 3,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche

Bauteil: Grundkonstruktion Rampen, Treppen, und Podeste

Planverweis: A\_A\_0058\_00\_DT\_938\_00

Arbeitsort: EG - Außenbereich

**395,000 m2**

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

<b>12.02.0150</b>	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Überholungsbeschichtung Stahl, AK, C3, 200 µm, Podestüberdachung</b></p> <p>Überholungsbeschichtung auf vollwandigen Profilen, bzw. Hohlprofilen und Sonderprofilen, teilweise mit einer Abwicklung von unter 90 cm, Ausführung mit einer Grundbeschichtung, und 2 (zwei) nachfolgenden Deckbeschichtungen, sowie überwiegend auf freistehenden Gerüsten.</p> <p><u>Art der Stahlteile:</u> Träger/Stützen/Laschen/Winkel/Bleche/Hohl- und Sonderprofile, teilweise Rundrohre, Kastenprofile Werkstoff: Stahl Altbeschichtung: entrostet, nachverspachtelt, angeschliffen Vorbereitungsgrad: PSt 2 - 1 Grundbeschichtungen für Fehlstellen - 2 Deckbeschichtungen mit Alkydharzfarbe Beschichtungssystem: Alkydharzbasis Korrosivitätskategorie: C3 Sollschichtdicke (NDFT): 200 µm Schutzdauer: lang (H) Farbe: Anthrazit (wie Bestand Eingang, Erker) Applikation: streichen und rollen Abwicklung: &gt; 45 cm bis 90 cm Flächenansatz:: 2,75 m2 Profilstahl pro m2 Grundfläche Bauteil: Grundkonstruktion der Podestüberdachung Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</p> <p>Arbeitsort: EG - Außenbereich</p>	<b>110,000</b>	<b>m2</b>	_____	_____
-------------------	---	----------------	-----------	-------	-------

<b>12.02.0160</b>	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Überholungsbeschichtung Stahl, AK, C3, 200 µm, Geländerpfosten</b></p> <p>Überholungsbeschichtung wie zuvor beschrieben, jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung auf Geländerpfosten der Rampen-/Podestanlage.</li> <li>- <u>Art der Profile:</u></li> <li>- Geländerpfosten als angeschweißte/geschraubte Laschen/Schwerter, überwiegend gelocht/mit Ausschnitten versehen</li> <li>- Sollschichtdicke (NDFT): 200 µm</li> <li>- Höhe Pfosten: ca. 1,30 m</li> <li>- Pfostenanzahl: ca. 55 Stück</li> <li>- Flächenansatz:: 0,50 m2 Profilstahl pro m Pfostenlänge</li> <li>- Bauteil: Geländerkonstruktion Rampen, Treppen, Podeste</li> <li>- Planverweis: A_A_0058_00_DT_938_00</li> </ul> <p>Arbeitsort: EG - Außenbereich</p>	<b>37,000</b>	<b>m2</b>	_____	_____
-------------------	--	---------------	-----------	-------	-------

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.02.0170	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Zulage, Mehraufwand Leistungen, unebener Untergrund, geringe Höhe</b></p> <p>Zulage für den Mehraufwand der vorbeschriebenen Leistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrosten</li> <li>- Nachspachteln</li> <li>- Schleifen</li> <li>- Prüfen/Ergänzen</li> <li>- Beschichten</li> </ul> <p>der vorbeschriebenen Stahlkonstruktionen, für das Arbeiten bei äußerst unebenem Untergrund, und geringer Arbeitshöhe. Der Untergrund unterhalb der Rampen- und Podestanlage besteht in großen Teilen aus Steinansammlungen von Findlings-Steinen, welche nicht beweglich sind. Weiterhin sind die Leistungen unterhalb der Rampen- und Podestanlage teilweise nur in einer geringen Arbeitshöhe durchführbar.</p> <p>Größe Rampen-/Podestanlage: ca. 65,0 m<sup>2</sup></p> <p>Arbeitshöhe unterhalb Anlagen: ca. 1,30 bis 1,50 m</p>			psch	nur Ges.-Preis
12.02.0180	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Edelstahl-Handlauf nachfertigen, einschweißen, verschleifen, Dm 55 mm</b></p> <p>Edelstahl-Handlauf, Art und Ausführung wie Bestand, nachfertigen, zuschneiden, liefern, und vor Ort an Bestands-handlauf aus Edelstahl anschweißen, Schweißnähte glatt und optisch übergangslos verschleifen.</p> <p>Durchmesser Handlauf: ca. 55 mm</p> <p>Einzellängen Handlauf: bis ca. 1500 mm</p> <p>Schleifmittel: Schleifpapier oder nach Wahl des AN</p> <p>Körnung: Feinstkorn, &gt; 240er bis 1000er Korn</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Geländer Rampe/Podeste</p>	4,500	m		
12.02.0190	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Edelstahl-Handlauf nachfertigen, wie vor, Ausführung bogenförmig</b></p> <p>Edelstahl-Handlauf, Art und Ausführung wie Bestand, nachfertigen, zuschneiden, liefern und montieren, wie zuvor beschrieben, jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausführung als bogenförmiges Handlaufstück</li> <li>- Länge: bis zu 1500 mm</li> </ul>	1,500	m		

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

<b>12.02.0200</b>	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Edelstahl-Handlauf nachschleifen, reinigen, Bestand, Dm ca. 55 mm</b></p> <p>Bestands-Edelstahl-Handlauf auf der Geländeranlage gründlich nachschleifen, Bearbeitungsfläche reinigen, und mit fussellosem Tuch nachpolieren.</p> <p>Durchmesser Handlauf: ca. 55 mm                  Einzellängen Handlauf: bis ca. 1500 mm                  Schleifmittel: Schleifpapier oder nach Wahl des AN                  Körnung: Feinstkorn, &gt; 240er bis 1000er Korn</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Geländer Rampe/Podeste</p>	<b>220,000</b>	<b>m</b>		
-------------------	---	----------------	----------	--	--

<b>12.02.0210</b>	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Podestbelag, Aluminium natur, reinigen, wieder montieren, B ca. 30 cm</b></p> <p>Blechprofilrostbelag mit Lochungen, Aluminium natur, seitlich gelagert, komplett und allseitig gründlich reinigen, einschließlich gelagerte Befestigungsmittel. Profilrostbelag anschließend wieder an der Ausbaustelle montieren. Befestigung von oben geschraubt an unterseitig angeordnetes Pfostenstück, Pfostenstück unterseitig geklemmt auf Flansch der vorhandenen Stahlträger.</p> <p>Breite Blechprofilrost: ca. 30 cm                  Einzellängen: unterschiedlich, von ca. 2,00 bis 4,00 m                  Blechdicke: ca. 2,5 mm                  Einbauhöhe: ca. 75 mm                  Abmessung Pfostenstück B/L: ca. 45/45 mm                  Höhe Pfostenstück mit Klemme: ca. 80 mm</p> <p><u>Hinweis:</u>                  Sollte die Befestigung mit den vorhandenen Pfostenstücken mit Klemme nicht mehr möglich sein, sind die Befestigungen an den Stahlträgern mit industriell vorgefertigten C-Clips mit Klemmvorrichtung auszuführen.</p> <p>Anteil wiederverwendbare Befestigungen: ca. 70 %                  Anteil neue C-Clip-Befestigungen: ca. 30 %</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestfläche</p>	<b>50,000</b>	<b>m2</b>		
-------------------	--	---------------	-----------	--	--

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.02.0220	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Zulage: Podestbelag, Aluminium natur, reinigen/montieren, Kleinfächen</b>                      Zulage zur Vorposition für den Mehraufwand bei der Reinigung und Wiedermontage an der Ausbaustelle. Reinigung und Wiederverlegung in kleinen Flächen.                      Flächengröße: bis 1,00 m2</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestanschluss Eingänge, etc.</p>	<b>4,000</b>	<b>m2</b>		
12.02.0230	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Zulage: Podestbelag, Aluminium natur, reinigen/montieren, trapezförm.</b>                      Zulage zur Hauptposition Reinigung und Wiedermontage von gelagertem Podestbelag für den Mehraufwand der Reinigung und Wiedermontage von trapezförmigen Einzelstücken.                      Elementgröße Länge/Breite: ca. 65/40 cm                      Anzahl Elemente: 9 Stück</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestfläche an Erker</p>	<b>3,000</b>	<b>m2</b>		
12.02.0240	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  <b>Podestbelag, neu, Aluminium natur, gelocht, R11 V4, B 30 cm, L 2-4 m</b>                      Neue Blechprofilrostelemente, Aluminium natur, gelocht, rutschfest, liefern und mit werkseitig passenden C-Clips mit Montageklemmen an Bestands-Stahlträgern befestigen. C-Clips von oben geschraubt, und von unten geklemmt.                      Breite Profilrostelemente: 30 cm                      Länge Profilrostelemente: unterschiedlich, von 2,0 bis 4,0 m                      Bauhöhe Rostelemente: 75 mm                      Kantungen Profilroste: 4 Stück                      Profildicke: 2,50 mm                      Lochdurchmesser: 8 - 14 mm                      Freier Querschnitt: ca. 9 - 19 %                      Rutschfestigkeit: R 11 V4</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Podestfläche</p>	<b>5,000</b>	<b>m2</b>		

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

12.02.0250

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Rampenbelag, neu, Aluminium natur, gelocht, R11 V4, B 30 cm, L bis 3m**

Neue Blechprofilrostelemente, Aluminium natur, gelocht, rutschfest, liefern und mit werkseitig passenden C-Clips mit Montageklemmen an Bestands-Stahlträgern befestigen. C-Clips von oben geschraubt, und von unten geklemmt.

Breite Profilrostelemente: 30 cm

Länge Profilrostelemente: unterschiedlich, von 1,25 bis 3,0 m

Bauhöhe Rostelemente: 75 mm

Kantungen Profilroste: 4 Stück

Profildicke: 2,50 mm

Lochdurchmesser: 8 - 14 mm

Freier Querschnitt: ca. 9 - 19 %

Rutschfestigkeit: R 11 V4



Arbeitsort: EG - Straßenseite - Rampenfläche

**50,000 m2**

12.02.0260

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Zulage: Mehraufwand für bogenförmige Ausführung, seitr. Rand, Rampe**

Zulage zur Vorposition für den Mehraufwand der Herstellung von bogenförmigen Zuschnitten am seitlichen Rand der Profilrostelemente. Zuschnittlänge und Radius gemessen aus Vor-Ort-Aufmaß.

Arbeitsort: EG - Straßenseite - bogenförmige Rampenfläche

**8,000 m**

12.02.0270

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stufenbelag, Aluminium natur, reinigen, wieder montieren, B ca. 30 cm**

Blechprofilrostbelag mit Lochungen, ausgeführt als Stufenbelag, Aluminium natur, seitlich gelagert, komplett und allseitig gründlich reinigen, einschließlich gelagerte Befestigungsmittel. Stufenrostbelag anschließend wieder an der Ausbaustelle montieren. Befestigung je Stufenseite 2 x geschraubt an seitlich angeordnete Stahllaschen.

Breite Blechprofilrost-Stufen: ca. 30 cm

Einzellängen: ca. 1,30 m

Blechdicke: ca. 2,5 mm

Einbauhöhe: ca. 75 mm

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

*Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0270) ...*

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Zugangstreppen Podest

**18,000 St**

**12.02.0280**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stufenbelag, neu, Aluminium natur, gelocht, R11 V4, B 30 cm, L 1,30 m**

Blechprofilrostbelag mit Lochungen, ausgeführt als Stufenbelag, Aluminium natur, Ausführung exakt wie Bestandsstufen, herstellen, liefern und fachgerecht montieren. Befestigung je Stufenseite 2 x geschraubt an seitlich angeordnete Stahllaschen.

Breite Blechprofilrost-Stufen: ca. 30 cm

Ezelllänge: ca. 1,30 m

Blechdicke: ca. 2,5 mm

Einbauhöhe: ca. 75 mm

Lochdurchmesser: 8 - 14 mm

Freier Querschnitt: ca. 9 - 19 %

Rutschfestigkeit: R 11 V4

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Zugangstreppen Podest

**4,000 St**

**12.02.0290**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Stahlwinkel, rostschutzbehandelt, H/B/D 80/60/7 mm, liefern/montieren**

Stahlwinkel, rostschutzbehandelt, auf Baustelle liefern, und im Fußbereich des Bestandsgeländers mit den Bestands-Geländerpfosten verschweißen, inkl. Herstellung von verschweißten Eck- und Gehrungsausbildungen. Schweißnaht 2-fach pro Geländerpfosten ausgeführt. Anschließend Naht verschleifen, und mit Alkydharz-Rostschutzfarbe behandeln.

Abmessung Stahlwinkel H/B/D: 80/60/7 mm

Stahlgüte nach EN 10027-1: S 235 JR

Stahlgüte nach EN 10027-2: 1.0037

Ausführungsklasse: EXC 2

Schutzdauerklasse: VH

Länge Schweißnaht an Geländerpfosten: 2 x ca. 60 mm

Anzahl Geländerpfosten: 55 Stück

Anzahl Eck- und Gehrungsverbindungen: ca. 12 Stück

Arbeitsort: EG - Straßenseite - Rampen-/Podestgeländer

**224,000 m**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.02.0300	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Zulage: Mehraufwand für bogenförmige Ausführung, seiti. Rand, Rampe</b></p> <p>Zulage zur Vorposition für den Mehraufwand der Herstellung von bogenförmigen Stahlwinkeln am seitlichen Rand der Profilrostelemente. Zuschnittlänge und Radius gemessen aus Vor-Ort-Aufmaß.</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - bogenförmige Rampenfläche</p>	8,000	m		
12.02.0310	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Stahlwinkel, Neubeschichtung, AK, C3, 200 µm, H/B/D 80/60/7 mm</b></p> <p>Stahlwinkel, rostschutzbehandelt, vor dem Verlegen / Anschweißen komplett und allseitig neu beschichten. Ausführung mit einer Grundbeschichtung, und 2 (zwei) nachfolgenden Deckbeschichtungen.</p> <p>Abmessung Stahlwinkel H/B/D: 80/60/7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Grundbeschichtung</li> <li>- 2 x Deckbeschichtung</li> </ul> <p>Beschichtungssystem: Alkydharzbasis Korrosivitätskategorie: C3 Sollschichtdicke (NDFT): 200 µm Schutzdauer: lang (H) Farbe: Anthrazit (wie Bestand Eingang, Erker) Applikation: streichen und rollen</p> <p>Arbeitsort: EG - Straßenseite - Rampen-/Podestanlage</p>	224,000	m		
12.02.0320	<p>Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350</p> <p><b>Geländer im Treppenaug einkürzen</b></p> <p>Vorhandenes Geländer im Treppenaug einkürzen, bzw. zurückversetzen, dazu Ober- und Untergurt des Geländers an insgesamt 8 (acht) Stellen fachmännisch trennen, Zwischenstück mit Geländerfüllstab herausnehmen. Das Geländerstück für das Treppenaug ca. 15 cm nach hinten versetzen, und so an die vorhandene Geländerkonstruktion anschweißen, dass die Vorderkante des Geländers im Treppenaug etwa auf Höhe der Vorderkante der ersten Treppenstufe angeordnet ist. Gehrungs- und/oder Schrägschnitte an den Geländergurten sind einzukalkulieren, Schweißnähte sind sauber zu verschleifen.</p> <p>Abmessung Ober-/Untergurt B/D: ca. 45/10 mm</p>				

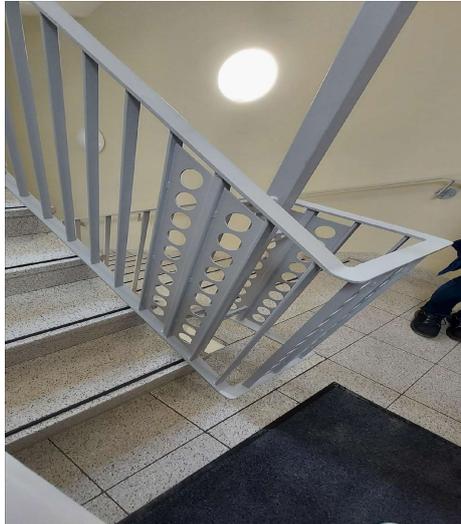
Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0320) ...



Arbeitsort: EG - Treppenhaus 2 - Übergang zum Verbinder

**1,000 St**

**12.02.0330**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Geländer im Treppenauge anschleifen, Überholungsbeschichtung**

Umgearbeitetes Treppengeländer im Treppenauge anschleifen, insbesondere die Bereiche der Schweißnähte, und allseitig mit einer Überholungsbeschichtung versehen. Ausführung auf dem nach hinten versetzten Geländerteil im Treppenauge, und auf den Anschlussstellen zum Bestandsgeländer. Es sind zwei Anstriche auszuführen.

- 1 x Grundbeschichtungen für Fehlstellen, Abplatzungen, etc.
  - 1 x allseitige Deckbeschichtung mit Alkydharzfarbe
- Farbe: helles Grau (wie Bestand Geländer)  
Applikation: streichen und rollen  
Abwicklung: wie Bestand

Arbeitsort: EG - Treppenhaus 2 - Übergang zum Verbinder

**2,000 m2**

**12.02.0340**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Demontierte Handlaufhalterung anschweißen, Wandbefestigung**

Bauseits demontierte Handlaufhalterung aus Flachstahl an eingekürzten Handlauf des Bestandes unterseitig anschweißen, Schweißnähte sauber verschleifen. Anschließend runde Befestigungsplatte der Handlaufhalterung auf Wandfläche montieren. Befestigung mit Schrauben/Dübeln in Mauerwerkswand.

Handlauf B/D: ca. 45/10 mm  
Handlaufhalterung B/D: ca. 30/10 mm

Arbeitsort: EG - Treppenhaus 2 - Übergang zum Verbinder

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.02.0340) ...

**2,000 St**

**12.02.0350**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Handlaufhalterung anschleifen, Überholungsbeschichtung**

Neu angeschweißte Handlaufhalterung, einschließlich der Übergangsstellen zum Handlauf, anschleifen und mit einer Überholungsbeschichtung versehen. Es sind zwei Anstriche auszuführen.

- 1 x Grundbeschichtung für Fehlstellen, Abplatzungen, etc.

- 1 x allseitige Deckbeschichtung mit Alkydharzfarbe

Farbe: helles Grau (wie Bestand Geländer)

Applikation: streichen und rollen

Abwicklung: wie Bestand

Arbeitsort: EG - Treppenhaus 2 - Übergang zum Verbinder

**2,000 St**

**Summe**

**12.02**

**Stahlkonstruktionen überarbeiten, neu beschichten**

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**12.03 Neue Dachmembran**

**12.03.0010** Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  
**Dachmembran, Art und Form wie Bestand**  
 Dachmembran aus PTFE-beschichtetem Gewebe, Art und Form wie Bestandsmembran, 3-teilig, äußere Ränder gebördelt für Seileinlagen wie Zug- und Befestigungsseile, einschließlich neuer Zug- und Befestigungsseile, liefern und auf überarbeitete Unterkonstruktion aufziehen. Befestigung 4 x seitlich in neuen, gebogenen Kederschiene, sonst mittels Seileinlage und Verspannung gemäß Bestandskonstruktion.  
 Stoff Membran: PTFE beschichtetes Gewebe  
 Farbe Membran: helles beige - wie Bestandsmembran  
 Dicke Membran: wie Bestandsmembran  
 Material Seile: mindestens verzinkte Drähte  
 Seildicke: wie Bestandsseile, ca. 10 mm  
 Seillängen: unterschiedlich - wie Bestand  
 Gesamtlänge Seile: ca. 90,0 m



Arbeitsort: EG - überdachter Bereich Treppen-/Podestanlage

**35,000 m2**

**12.03.0020** Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350  
**Kederschiene, bogenförmig, Doppelhalterung, verzinkt, B/H ca. 80/40 mm**  
 Neue Kederschiene zur Befestigung/Halterung von textilen Dachmembranen, bogenförmig, mehrteilig, mit rechts- und linksseitiger Halterung/Klemmvorrichtung für die Befestigung der Membran, liefern und montieren. Befestigung in Unterkonstruktion aus Stahlprofilen mit verzinkten Schrauben.  
 Ausführung Schiene: mehrteilig, bogenförmig  
 Material Schiene: mindestens verzinkt  
 Abmessung B/H: ca. 80/40 mm  
 Radius Schiene: wie Bestand  
 Anzahl: 2 Stück

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.03.0020) ...



Arbeitsort: EG - überdachter Bereich Treppen-/Podestanlage

**6,000 m**

**12.03.0030**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Membranhalterung mit Ösen, Stahlformteil, Nachbau wie Bestand**

Halterung für Dachmembran mit aufgeschweißten Ösen für die Befestigung von Stahlseilen der Dachmembran, und aufgeschweißtem Längsstück mit Bohrung zur Befestigung des Formteils. Ausführung wie Bestand, als Stahlformteil, in etwa T-förmig. Liefern und montieren an vorh. Unterkonstruktion, einschließlich Befestigungsmittel.

Abmessung B/H: ca. 120 / 90 mm

Material. Stahl, endbeschichtet wie Bestand

Stahldicke: ca. 10 - 15 mm

Anzahl Ösen: 4 Stück

Durchmesser Ösen: ca. 8 - 9 mm

Durchmesser Bohrung: vermutlich M12



Arbeitsort: EG - überdachter Bereich Treppen-/Podestanlage

**1,000 St**

---

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

---

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

---

<b>Summe</b>	<b>12.03</b>			<b>Neue Dachmembran</b>	<hr/>
--------------	--------------	--	--	-------------------------	-------

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**12.04 Neue Stahlkonstruktionen, Sonstiges**

**12.04.0010**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Absturzeländer**

Absturzeländer aus Stahl, rostschutzbehandelt, grundiert, und endbeschichtet mittels Pulverbeschichtung. Geländer bestehend aus Obergurt, Geländerpfosten, Füllstäben und Untergurt. Befestigung mittels Anschweißen an vorhandenes Stahlgeländer, bzw. gebohrt/geschraubt in Stahlbeton.

Obergurt B/D: 40/10 mm

Untergurt B/D: 40/10 mm

Geländerpfosten B/D: 40/10 mm

Füllstäbe B/D: 40/10 mm

Achsabstand Pfosten: 110 mm

Geländerhöhe: 1100 mm

Stahlgüte nach EN 10027-1: S 235 JR

Stahlgüte nach EN 10027-2: 1.0037

Ausführungsklasse: EXC 2

Schutzdauerklasse: VH

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: anthrazit, wie Bestand

Arbeitsort: EG - Gebäuderückseite, vor neuen Fenstern

**3,000 m**

**12.04.0020**

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Fassadenöffnung herstellen, Dm 80 mm, Montage Abdeckring**

Runden Ausschnitt in vorhandener Blechpaneel-Fassade herstellen, nach Montage Rohrleitung durch TGA-Gewerke, passenden, kreisrunden Abdeckring aus Stahlblech mit rundem Ausschnitt liefern und mittels Verschraubung auf der Blechpaneel-Fassade befestigen. Ausführung wie bereits im Bestand vorhanden.

Durchmesser Ausschnitt Fassade: 80 mm

Blechdicke Fassade: bis 2 mm

Durchmesser Abdeckring: 160 mm

Ausschnitt Abdeckring: ca. 80 mm

Blechdicke Abdeckring: ca. 2 mm

Oberfläche Abdeckring: pulverbeschichtet

Farbe Abdeckring: helles grau, wie Bestands-Fassade

Schraubenmaterial: Edelstahl

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.04.0020) ...



Arbeitsort: EG - Fassadenrückseite

1,000 St

12.04.0030

Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350

**Dokumentation der Leistungen, nach UKD-Standard**

Dokumentation über die Anforderungen der VOB hinausgehend, entsprechend Dokumentationsrichtlinie (CAFMRichtlinie UKD sowie Beschriftungsrichtlinie UKD), siehe CAD-Pflichtenheft - Übergabe Revisionsunterlagen sowie Montageplanung.

Erstellen einer vollständige Dokumentation und Übergabe mind. 8x Wochen vor Abnahmeverlangen.

Im Rahmen der Schlussdokumentation ist die gesamte Bau-Dokumentation (einschl. Bautagesberichte) zu übergeben. Diese beinhalten auch Teildokumentationen von Fachbauleistungen, welche als Nebenleistung erbracht werden.

Die Übergabe der vollständigen und sachlich richtigen Dokumentation ist Voraussetzung zur Abnahme. Die Revisionsunterlagen sind nach den Vorgaben der Dokumentationsrichtlinie zu liefern. Mangelabstellung ist fotodokumentarisch zu belegen. Es ist durch den AN nachzuweisen, dass die Bauordnung des Bundeslandes Sachsen eingehalten wurde. Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Einbaubedingungen für die verwendeten Materialien eingehalten wurden (z.B. Luft- und Oberflächen-Temperatureintragung in Bautageberichten).

Die Unterlagen sind in digitaler und gedruckter Form entsprechend der Richtlinie zu übergeben.

Die zur Verfügung gestellten Ausführungspläne werden nach Gewerken getrennt in CAD-Richtlinie mit Layertrennung als 3D-Software Plancal geliefert. Die Anpassung auf das CAD-

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

*Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 12.04.0030) ...*

Pflichtenheft (aktuellste Version) ist Leistungsumfang des AN  
und in die Position einzukalkulieren

**1,000 St**

<b>Summe</b>	<b>12.04</b>	<b>Neue Stahlkonstruktionen, Sonstiges</b>			
--------------	--------------	--	--	--	--

**Projekt** UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>12.05</b>	<b>Stundenlohnleistungen</b>				
<b>12.05.0010</b>	Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350 <b>Stundenverrechnungssatz, Meister / Polier</b> Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge, für: Meister / Polier	<b>2,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>12.05.0020</b>	Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350 <b>Stundenverrechnungssatz, Facharbeiter</b> Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge, für: Facharbeiter	<b>8,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>12.05.0030</b>	Decken/Horizontale Baukonstruktionen: 350 <b>Stundenverrechnungssatz, Helfer/Auszubildende</b> Stundenverrechnungssatz für Arbeiten, welche nicht separat in der Leistungsbeschreibung aufgelistet sind, und welche gegen Nachweis zur Ausführung kommen, einschließlich aller Zuschläge, für: Helfer / Auszubildende	<b>5,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>12.05</b>		<b>Stundenlohnleistungen</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>12</b>		<b>Los 12 - Schlosser- und Metallbauarbeiten</b>	_____	_____

Projekt UKD\_HAUS 58\_EG\_2.BA - Universitätsklinikum Dresden - Haus 58 - Sanierung - BA 2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG**

**Los 12 Metallbau- und Schlosserarbeiten**

12.01	Vorbereitende Leistungen, Gerüste, Demontagen				_____
12.02	Stahlkonstruktionen überarbeiten, neu beschichten				_____
12.03	Neue Dachmembran				_____
12.04	Neue Stahlkonstruktionen, Sonstiges				_____
12.05	Stundenlohnleistungen				_____
12	Los 12 - Schlosser- und Metallbauarbeiten				_____

<b>Angebotssumme netto</b>		<b>EUR</b>	
abzgl. Nachlass in %	_____	EUR	0,00
<b>Angebotssumme abzgl. Nachlass</b>		<b>EUR</b>	<b>0,00</b>
zzgl. MwSt. 19,00 %		EUR	0,00
<b>Angebotssumme brutto</b>		<b>EUR</b>	<b>0,00</b>