

04 LV Malerarbeiten - Bodenbeschichtung

allgemeine Projektbeschreibung

Beschreibung der Maßnahme

Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich im Stadtgebiet Gehrden Bünteweg 1, die Baustellenzufahrt erfolgt vom Bünteweg.

Baubeschreibung

Im Zuge der Erweiterung und funktionalen Ertüchtigung der Feuerwehrstandorte in Gehrden wird die angrenzende Liegenschaft Bünteweg 1 mit bestehender Gewerbehalle und Verwaltungstrakt zu einem integralen Bestandteil des Feuerwehrstandortes entwickelt. Ziel ist die Schaffung zusätzlicher Fahrzeugstellplätze sowie Lager- und Verwaltungsbereiche für die Schwerpunkt- und Stadtfeuerwehr.

Im Rahmen der Maßnahme sind insbesondere folgende Umbaumaßnahmen vorgesehen: Umnutzung und Ausbau der bestehenden Halle zur Aufnahme von Feuerwehrfahrzeugen, Einsatzmitteln und Rollcontainern

Anpassung des Hallenbodens, Markierungen und technische Infrastruktur für den Fahrzeugbetrieb

Herstellung Trockenbauwänden und -decken zur Ausbildung von funktionalen Raumeinheiten (z. B. für Kleiderkammer, Nebenräume).

Einbau einer gedämmten freitragenden Trockenbaudecke mit vorbereiteter Integration einer abgehängten Rasterdecke für Installationen

Brandschutztechnische Ertüchtigung einzelner Wand- und Deckenkonstruktionen

Neugestaltung von Verkehrswegen und Außenflächen, inkl. Zufahrten, Schleppkurven, befestigter Fahrspuren und Einhausung für mobile Tankstellen

Integration von Infrastrukturkomponenten (Stromversorgung, Beleuchtung, Heizung, IT, Sicherheitstechnik)

Die Maßnahme erfolgt in **mehreren baulichen Teilabschnitten** bei Weiternutzung benachbarter Gebäudeteile und unter Berücksichtigung der funktionalen Anforderungen der Stadt Gehrden.

Fokus der Leistungsausführung:

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der baulichen Fertigstellung von Halle 1, in der die Unterbringung von Feuerwehrfahrzeugen Einsatzmitteln vorgesehen ist. Die Arbeiten in Halle 1 sind **prioritär** und mit erhöhter zeitlicher Dringlichkeit umzusetzen. Dies umfasst u. a. Bodenanpassungen, Markierungsarbeiten, Trockenbauinstallationen, brandschutztechnische Maßnahmen sowie die Einbindung technischer Infrastruktur.

Hinweis zur Angebotskalkulation:

Die Leistungen sind zwingend in zwei getrennten Abschnitten zu kalkulieren und im Leistungsverzeichnis eindeutig zu kennzeichnen:

Abschnitt A – Halle 1:

Alle Leistungen, die zur Fertigstellung und Nutzung der Halle 1 erforderlich sind. Diese haben Vorrang bei Ausführung und Terminplanung.

Abschnitt B – Weitere Maßnahmen:

Alle übrigen Leistungen außerhalb von Halle 1, insbesondere Außenanlagen, Nebenräume, Verwaltungsbereiche u. a.

04 LV Malerarbeiten - Bodenbeschichtung

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Ausführungszeitraum

Die Arbeiten sollen gemäß Terminplanung im Zeitraum 11.08.2025 bis 23.09.2025 erfolgen (Ausführung in 2 Bauabschnitten)

Allgemein

Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen nach:

- den ATV, den ZTV,
- geltendem Baurecht und den örtlichen behördlichen Vorschriften, Satzungen und Auflagen,
- den allgemeinen Anforderungen und Bedingungen des Gesamt-LV,
- den der Ausschreibung beigefügten Unterlagen.

Der Auftragnehmer (AN) hat sich vor Angebotsabgabe über den gesamten, komplexen Leistungsumfang, u.a. An- und Abfahrtsmöglichkeiten, logistische Voraussetzungen, Art und Zustand des Objektes, Zugang / Zugangswege, Gefährdungen / Gefährdungspotentiale, einschließlich der direkten und indirekten örtlichen Verpflichtungen sowie behördlichen Vorgaben zu informieren.

Auf der Baustelle ist zu beachten, dass das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zwingend einzuhalten ist. Bei etwaigen Verstößen behält sich der AG vor, Personen vom Gelände zu verweisen.

Der AN ist verpflichtet, Nachunternehmer (NU) vor deren Einsatz zu benennen und durch den AG bestätigen zu lassen. Der AG behält sich vor, in begründeten Fällen NU's abzulehnen.

Für den Arbeitsschutz notwendige Maßnahmen ist in die Preise einzukalkulieren. Der Arbeitsschutz ist Leistung des AN.

Normen und Richtlinien

Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik und den geltenden DIN Normen zu erfolgen.

Baustelleneinrichtung

Das Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung insbesondere Lagerung für sämtliche ausgeschriebene Leistungen ist, wenn nicht gesondert erfasst, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ein Baustromanschluss und Baustrom werden bauseits zurVerfügung gestellt

Lage von Leitungen

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. im Bereich der Baustelle beim zuständigen Träger der Ver- und Entsorgungsanlagen und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.

Verschmutzungen bzw. Beschädigungen

Eine Verschmutzung bzw. Beschädigung der Zufahrtsstraßen und -wege außerhalb des Baugeländes

04 LV Malerarbeiten - Bodenbeschichtung

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

sowie der Straßen und Wege des öffentlichen Geländes hat zu unterbleiben. Dennoch eingetretene Beschädigungen und Verschmutzungen hat der AN unaufgefordert umgehend zu beseitigen. Eventuell dem Bauherrn hieraus entstehende Kosten trägt der AN. Bei der Ausführung der vertraglichen Arbeiten ist der AN verpflichtet, allen entstehenden Bauschutt, Verpackungsmaterial usw. einschl. Glas, Folien, Schrott usw. an der Baustelle zu trennen und durch entsprechende Fachfirmen regelmäßig bzw. zeitnah abfahren zu lassen.

Falls der AN dieser Verpflichtung nicht nachkommt, wird die Bauleitung ohne Vorankündigung den Schutt und Müll durch eine Fremdfirma beseitigen lassen. Mit den entstandenen Kosten wird der AN unmittelbar belastet. Die Kosten werden von der nächstfolgenden Rechnung abgezogen. Eventuell dem Bauherrn hieraus entstehende Kosten trägt der AN.

Lager- und Arbeitsplätze

Das Grundstück wird dem AN für Lager- und Arbeitsplätze beschränkt zur Verfügung gestellt. Die Baustelleneinrichtung ist mit der Bauleitung zu besprechen und planmäßig festzulegen. Nach Beendigung der Arbeiten sind die benutzten Flächen gründlich zu reinigen und in sauberem Zustand zurückzugeben.

Abrechnung

Die Mengenermittlung für die Abrechnung der Leistungen erfolgt nach Aufmaß und Ausführungszeichnungen.

Bauleiter

Während der gesamten Bauzeit hat der Auftragnehmer eine regelmäßige Bauleitung vorzusehen. Ohne Einwilligung des Auftraggebers dürfen weder Bauleiter/Vorarbeiter bzw. die mit der Bauausführung und Abrechnung maßgeblich Beteiligten des Auftragnehmers von ihrer Arbeit abgezogen werden.

Während der Bauzeit ist die Teilnahme an den regelmässigen Baubesprechungen zu gewährleisten und einzukalkulieren. Für die Baumaßnahme ist mindestens ein deutschsprachiger Bauleiter, als Ansprechpartner vor Ort, bei Baubeginn zu benennen. Andernfalls ist durch den AN ein Dolmetscher/-in kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Arbeitskräfte und Gerät

Für die Arbeiten der vorgesehenen Bauleistungen kommen nur Firmen in Betracht, die über eine für die Arbeiten erforderliche Anzahl von Arbeitskräften verfügen und mit den hierfür erforderlichen Geräten ausgerüstet sind.

Schweiß- und Flexarbeiten

Schweiß- und Flexarbeiten dürfen nur durch zugelassene Firmen / Mitarbeiter nach vorheriger Ankündigung durchgeführt werden, Schweißarbeiten zusätzlich nur nach Vorlage formeller Schweißscheine.

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung
ZTV - Maler- und Lackierarbeiten -		
1. Allgemeines 1.1 Beschreibung der Leistung Maler- und Fußbodenarbeiten im Innenbereich und Außenbereich 1.2 Normen und Richtlinien Für die Ausführung der Leistungen gelten sämtliche erforderlichen einschlägigen Normen Vorschriften, Regeln und Verordnungen gemäß DIN / EN / ISO insbesondere: DIN 18 336 ATV VOB C - Abdichtungsarbeiten DIN 18 350 ATV VOB C - Putz- und Stuckarbeiten DIN 18 363 ATV VOB C - Maler- und Lackierarbeiten DIN 18 364 ATV VOB C - Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten DIN 18 366 ATV VOB C - Tapezierarbeiten 2. Stoffe I Bauteile 2.1 Für alle Anstrichstoffe sind fabrikmässig hergestellte Markenfabrikate zu verwenden. Zur Anwendung kommen nur Farben, Dispersionen und Lacke, deren Verdünner keine gesundheitsschädlichen Ausdünstungen haben. Entsprechende Nachweise sind nach Aufforderung vorzulegen. 2.2 Es dürfen nur Stoffe in Originalverpackungen des Herstellers angeliefert und verarbeitet werden. Es darf grundsätzlich nur das Material eines Herstellers verwendet werden, sofern nicht anderes ausdrücklich vereinbart. 3. Ausführung 3.1 Es ist vom Bauablauf her vorgesehen, die Leistungen jeweils im Ganzen durchzuführen. Der Auftragnehmer hat aber keinen Anspruch auf Durchführung der Leistung in einem Zuge. Eine zeitlich kontinuierliche Leistungsabwicklung wird angestrebt; baustellenbedingte Verzögerungen und Unterbrechungen können jedoch durchaus auftreten. 3.2 Alle Leistungen sind als fertige Ausführung einschliesslich aller Materialien, Lieferungen und Leistungen zu kalkulieren. Dazu gehört auch das Abkleben von Beschlag- und Bauteilen und sonstigen farbempfindlichen Baukörpern, das scharfe Trennen/Absetzen von Anstrichen unterschiedlicher Farbe- bzw. Farbtöne, auch wenn hierfür das Kleben von Abdeckbändern erforderlich wird. 3.3 Vor Beginn der Arbeiten sind alle Untergründe auf Anstricheignung zu überprüfen. 3.4 Von vorgegebenen Farbangaben müssen beurteilungsfähige Farbmuster angelegt und der Bauleitung zur Prüfung vorgezeigt werden. 3.5 Ebenso sind alle Ver fugungen von Anschlüssen mit Dichtstoff und Hinterfüllung als Inklusivleistung mit auszuführen. 3.6 Positionen, die das Beschichten, Streichen und Spachteln von Wandflächen betreffen, beinhaltet auch die Fensterlaibungen, soweit diese nicht gesondert erfasst sind. 3.7 Zum Umfang der Arbeiten gehören die Reinigung der zu behandelnden Flächen, Schleifen und Entstauben. Ausbessern kleiner Putzschäden, Risse, Vertiefungen, Löcher usw. Vorstreichen der Eckschutzschienen, Dosendeckel, das Beseitigen von Farbspritzern an vom Auftragnehmer behandelten und nicht behandelten Flächen. 3.8 Das Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung insbesondere Lagerung für sämtliche ausgeschriebene Leistungen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, ebenso für die Ausführung erforderliche Montagegerüste, soweit diese nicht gesondert aufgeführt sind.		

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Bodenarbeiten Beschichtung			
01.01	Bereich Untersuchung			
01.01.1	Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Liefen, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Geräte und Werkzeuge.	1 St	EP	GP
01.01.2	Prüfen der Bodenflächen Prüfen der Bodenflächen, Schadstellen markieren Untergrundvorbehandlung: Bodenflächen aus Zementestrich oder Beton durch Abklopfen, Kratzprobe, Benetzungsprobe und auf Eignung sowie Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Schadstellen ermitteln und markieren.	1 m²	EP	GP
01.01.3	Prüfen der Betondruckfestigkeit Prüfen der Betondruckfestigkeit Prüfen der Druckfestigkeit, zerstörungsfrei und repräsentativ mit einem Rückprallhammer, gemäß DIN 1048, Teil 2. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und dem Auftraggeber vorzulegen.	1 St	EP	GP
01.01.4	Prüfen der Haftzugfestigkeit mit Prüfstempel Prüfen der Haftzugfestigkeit mit Prüfstempel Prüfen der Oberflächen-Haftzugfestigkeit an den vorbereiteten Flächen durch Aufkleben und Abziehen der Prüfstempel, Durchmesser 5 cm. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und dem Auftraggeber vorzulegen.	3 St	EP	GP
01.01.5	Prüfen der Untergrundfeuchtigkeit Prüfen der Untergrundfeuchtigkeit. Prüfen der Untergrundfeuchtigkeit durch eine zugelassene Methode, z. B. mit dem CM-Prüfgerät. Die Ergebnisse sind tabellarisch zu protokollieren und dem Auftraggeber vorzulegen.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung			
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung			
01.01	Bereich	Untersuchung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.01.6	Prüfergebnisse zusammenstellen Aufzeichnung und Zusammenstellung der Prüfergebnisse als Gesamtprüfbericht für den AG.		1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01			Untersuchung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung			
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung			
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02	Bereich Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12				
	Hinweis Beschichtung Hinweis: Die zu Beschichtende Bodenplatte liegt ohne Dämmung oder Abdichtung im Erdreich. Das Ausgewählte System zur Bodenbeschichtung muss ggf. anstehenden Wasserdampfdruck aus der Bodenplatte kompensieren bzw. diffusionsoffen sein. Das ausgeschriebene System besteht aus einer Epoxidharzgrundierung, einer pigmentierten Egalisierung, einer mit Zuschlägen gefüllten Epoxidharz-Deckbeschichtung und einer transparenten Epoxidharz-Deckversiegelung. Die Oberfläche hat eine Betonoptik, ist glatt, seidenmatt und besitzt eine gute Abriebfestigkeit. Das System ist geeignet für den Einsatz als Bodenbeschichtung bei hoher mechanischer Belastung. Das Bodenbeschichtungssystem erfüllt die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" und darf demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden. Die Systemschichtdicke beträgt 1,5 bis 2 mm. Alle nachfolgenden Positionen sind im System anzubieten. Rutschhemmnisklasse R12				
01.02.1	Fremdkörper entfernen und entsorgen Fremdkörper wie Stahl oder Gewindestangen aus dem Untergrund Heraustrennen und entsorgen. Das Verfüllen wird in nachfolgenden Positionen beschrieben und vergütet.	12 h	EP	GP	
01.02.2	Kleinere Schadstellen verfüllen Kleinere Schadstellen mit Epoxidharzmörtel verfüllen Kleine Schadstellen und Ausbrüche (Tiefe bis 12 mm) nach der Grundierung nass in feucht mit einer hergestellten Mischung aus 2K-Epoxi-Grund und Quarzsand oberflächenbündig verfüllen. Mischungsverhältnis: 1 : 8 GT. Verbrauch: ca. 2,2 kg/m² je mm. Größe ca.: 15 x1 5 cm	20 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.3	Schadstellen mit Zementmörtel verfüllen Schadstellen und Ausbrüche (Tiefe größer 5 mm) mit PCC-Basischutz vorbehandeln und nass in feucht mit PCC-Füllmörtel oberflächenbündig verfüllen. Maße im Durchschnitt: 10 x 10 cm	10 m²	EP	GP
01.02.4	Oberflächennahe Risse ausgießen Oberflächennahe Risse aufweiten und mit 2K-Epoxidharz ausgießen Drucklose Rissverfüllung oberflächennaher, aufgeweiteter, trockener Risse in horizontalen Flächen durch Ausgießen mit 2K-Epoxi-Grund. Risse durch Aufschneiden aufweiten. Fugenflanken und Oberfläche im Rissbereich säubern. Vorbereiteten Riss mit 2K-Epoxi-Grund ausgießen bis kein Material mehr aufgenommen wird. Nach ausreichender Trocknung die Oberfläche im Rissbereich säubern. Verbrauch: ca. 200 ml/m bei Rissbreite ca. 3 mm und Risstiefe ca. 5 cm.	30 m	EP	GP
01.02.5	Untergrundvorbereitung Kugelstrahlen Vorbereiten des Betonuntergrundes durch Kugelstrahlen in 1 Arbeitsgang, so dass dieser tragfähig ist. Anschließendes Absaugen mit Industriestaubsauger. Mit einzurechnen ist die Randbearbeitung in Bereichen, die vom Kugelstrahlgerät nicht erreicht werden. Die Abreißfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm² betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm² nicht unterschreiten. Zu erzielende Rautiefe: 0,3 - 0,5 mm Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.	515 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.6	Untergrundvorbereitung Sockelbereiche Vorbereiten des Betonuntergrundes im Sockelbereich auf eine Höhe von 15 cm durch geeignetes Verfahren nach Wahl des AN. Lunker und Poren sind zu öffnen. Anschließendes Absaugen mit Industriestaubsauger. Die Abreißfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm ² betragen, der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm ² nicht unterschreiten. Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.	133 m	EP	GP
01.02.7	Dreieckskehle an aufgehenden Bauteilen Herstellen einer abgestellten Dreieckskehle, Schenkellänge 5 cm, mit einem Epoxidharzmörtel, bestehend aus einem nicht pigmentierten, zweikomponentigen total solid Epoxidharz und Quarzsand gemäß Herstellervorschrift. Anforderung an das Produkt: Prüfzeugnis für die Eignung gegen rückseitige Durchfeuchtung gemäß Instandsetzungsrichtlinie 10-2001 des DAfStb.	133 m	EP	GP
01.02.8	2K-Epoxi-Dickschicht R12 Vorbereitete Bodenflächen mit 2K-Epoxi-Dickschicht in R12 beschichten. Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Grundierung mit 2K-Epoxi-Grund unverdünnt. Frische Schicht mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,1-0,4 mm) offen abstreuen. Nach Trocknung überschüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen. Verbrauch: ca. 0,3-0,5 kg/m ² 2K-Epoxi-Grund sowie ca. 1,0-2,0 kg/m ² Quarzsand zum Abstreuen. Kratzspachtelung mit 2K-Epoxi-Grund 1 : 1 gefüllt mit Quarzsand (0,1-0,4 mm). Frische Schicht mit feuergetrocknetem Quarzsand, (0,1-0,4 mm) offen abstreuen. Nach Trocknung überschüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen. Verbrauch: ca. 0,8 kg/m ² 2K-Epoxi- und 0,8 kg/m ² Quarzsand sowie ca. 1,0-2,0 kg/m ² Quarzsand zum Abstreuen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zwischenbeschichtung im Spachtelauftrag mit 2K-Epoxi-Dickschicht, gefüllt mit Quarzsand (0,1-0,4 mm), Mischungsverhältnis 2:1 nach GT. Frische Schicht mit feuergetrocknetem Quarzsand, (0,2-0,7 mm) deckend abstreuen. Nach Trocknung überschüssigen, nicht gebundenen Quarzsand entfernen. Verbrauch: ca. 1,0 kg/m² 2K-Epoxi-Dickschicht und 0,5 kg/m² Quarzsand sowie ca. 5,0 kg/m² Quarzsand zum Abstreuen. Schlussbeschichtung im Rollauftrag mit 2K-Epoxi-Dickschicht. Verbrauch: ca. 0,50 kg/m². Rutschhemmung R12 gemäß Prüfzeugnis Gleitreibungskoeffizient 0,7 gemäß Prüfbericht selbstverlaufend, flüssigkeitsdicht, leicht zu reinigen, mechanisch und chemisch belastbar, geeignet bei indirektem Lebensmittelkontakt gemäß Prüfnachweis dekontaminierbar gemäß Prüfnachweis Standardfarbton: nach RAL (Grauton) nach Angabe des Auftraggebers			
		515 m²	EP	GP
01.02.9	Einfarbiges Absetzen von Bauteilen / linienförmig Einfarbiges Absetzen von Bauteilen / linienförmig Einfarbiges Absetzen von Bauteilen in der vorgenannten Fläche mit dem Werkstoff der angrenzenden Bauteile, einschl. Einteilung und Einzeichnung der Flächen. Absetzen von: Fahrzeugstandflächen zu Lauf und Lagerfläche			
		120 m	EP	GP
01.02.10	Sockelstreifen herstellen Sockelstreifen im Farbton wie vor beschrieben, jedoch ohne Zugabe/Verwendung rutschgehemmter Mittel. Den Streifen umlaufend, direkt an die Bodenfläche anschließend ausbilden. Höhe: 15 cm			
		133 m²	EP	GP
01.02.11	Dichtstofffuge zwischen Boden und Wandanschluss Dichtstofffuge zwischen Boden und Wandanschluss, innen ausbilden. Fuge zwischen Bodenfläche und Wand, innen nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten mit Hybrid-Dichtungsmasse, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. Abkleben der angrenzenden Flächen ausbilden.			
		133 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.12	Aufbringen von Markierungslinien für Stellplätze Aufbringen von Markierungslinien mit einer abriebfesten Markierungsfarbe, Breite 10 cm, auf die Deckversiegelung. Der Verbund mit der Beschichtung muss gewährleistet sein. Farbton: gelb.			
		120 m	EP	GP
01.02.13	Bewegungsfugen Bewegungsfugen mit dichtender Funktion / Hybrid-Dichtungsmasse Bewegungsfugen außen, mit dichtender Funktion mit Hybrid-Dichtungsmasse einschließlich Hinterfüllmaterial gemäß DIN 18540 verfüllen.			
		100 m	EP	GP
01.02.14	Anarbeiten an Fugenprofile Anarbeiten der einzelnen Beschichtungslagen an Fugenprofile inclusive Abklebarbeiten.			
		100 m	EP	GP
Summe Bereich 01.02		Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12, Netto:		
Summe Titel 01		Bodenarbeiten Beschichtung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
02	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Stundenlohnarbeiten Technische Vertragsbedingungen Technische Vertragsbedingungen: Stundenlohnarbeiten Nachfolgend aufgeführte Positionen umfassen Regiearbeiten, die nur auf ausdrückliche Anordnung durch den AG ausgeführt werden dürfen. Stellt sich bei einer späteren Prüfung heraus, dass die im Stundenlohn berechneten Arbeiten bei Vertragsleistung berücksichtigt sind oder zu deren Nebenleistung gehören, so werden die Kosten nicht vergütet, auch wenn die Stundenzettel unterschriftlich anerkannt sind. Bei etwaiger Doppelzahlung besteht Rückzahlungspflicht zzgl. etwaiger Zinsen. Die genannten Stundensätze enthalten den tariflichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkosten sowie alle Lohn- und Gehaltskosten. Die Stundensätze gelten - unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden - für die normale, tarifliche Arbeitszeit und sind unter Beachtung der preislichen Verordnung zu ermitteln. Wird für Stundenlohnarbeiten eine besondere Aufsicht geführt, so wird - wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist - für das Aufsichtspersonal keine Vergütung gewährt. Die Bauleitung hat das Recht, ihr ungeeignet erscheinende Arbeitskräfte abzulehnen. Der AN hat keinen Anspruch auf Ausführung der dieser Preisvereinbarung zugrunde liegenden Stundenanzahl. In den Stundenlöhnen ist auch das Stellen der erforderlichen normalen Arbeitsgeräte und Werkzeuge bis 500 EUR Anschaffungswert (netto) enthalten. Anzubieten ist für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Reparatur- und Wartungskosten für den Einsatz enthält, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Im übrigen gelten für die Stundenlohnarbeiten die gleichen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04	LV	Malerarbeiten - Bodenbeschichtung		
02	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
Bedingungen wie für Vertragsarbeiten.				
Die Stundenzettel sind in dreifacher Fertigung einzureichen. Länger als drei Tage fällige Rapporte werden nicht mehr anerkannt. Materialnachweise sind den Stundenrapporten beizufügen.				
02.1	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter	5 h	EP	GP
02.2	Baufachwerker Baufachwerker	5 h	EP	GP
02.3	Helfer/-in Helfer/-in.	5 h	EP	GP
Summe Titel 02		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Nutzungsänderung FW Gehrden Bünteweg (23-017)

04		LV		Malerarbeiten - Bodenbeschichtung	
Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Bodenarbeiten Beschichtung		5	
01.01	Bereich	Untersuchung		5	
01.02	Bereich	Beschichtung 2K-Epoxi-Dickschicht R12		7	
02	Titel	Stundenlohnarbeiten		12	
Summe LV 04 Malerarbeiten - Bodenbeschichtung					
Angebotssumme, Netto:				EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				EUR	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>				EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift					