

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

633-8
DGUV Zukunftslabor

Bauvorhaben

Institution für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Alte Heerstraße 111
53757 Sankt Augustin
-

Leistung (LV)

00
Ausbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (633-8)
DGUV Zukunftslabor
Leistung (LV)
00 Ausbauarbeiten

Bauvorhaben	
Institution für Arbeitsschutz der DGUV (IFA) Alte Heerstraße 111 53757 Sankt Augustin	
Bauherr	
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung ... Glinkastraße 40 10117 Berlin	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	
Hösterey Hegselmann PartG mbB Architekt und beratender Ingenieur Wittbräucker Straße 417a 44267 Dortmund	Telefon Fax
Bauleitung	
Hösterey Hegselmann PartG mbB Architekt und beratender Ingenieur Wittbräucker Straße 417a 44267 Dortmund	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	
-	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:	
zzgl. MwSt. (19,0 %):	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....	
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Firmenstempel	Firmenstempel
.....	
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel Estricharbeiten			
09.01	Bereich MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend			
	WICHTIG! Das ausgeschriebene Produkt ist vom Hersteller MC Bauchemie. Der Anbieter kann jedes andere abgestimmte Produkt anbieten, dass mindestens vergleichbar zum gewählten Produkt von MC Bauchemie ist. Die Vergleichbarkeit muss durch den Anbieter nachgewiesen werden. Ein wichtiges Kriterium ist die Gesamtherstellungszeit bis zur vollständigen Nutzung. Daher bitten wir um Angabe der nachfolgenden Herstellungs- und Trocknungszeiten. 1. Estricharbeiten: Tage 2. Trocknungszeit Estrich: Tage 3. Herstellung der Beschichtung: Tage 4. Trocknungszeit Schlussbeschichtung: Tage Gesamtherstellungszeit inkl. Trocknungszeit: Tage Vorbemerkungen Alle zu beschichtenden Untergründe sind vor Beginn der Arbeiten auf Tragfähigkeit zu prüfen (mindestens C20/25 oder CT-C30). Sie müssen trocken (Restfeuchte weniger als 6%), frei von Zementschlämme, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Das Korngerüst ist freizulegen. Die mittlere Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes muss 1,5N/mm² betragen. REACH: Alle angebotenen/ verwendeten kunstharzbasierten Materialien zum Zwecke der Beschichtung, der Injektion oder des Klebens müssen entsprechend der REACH-Verordnung ((EG) Nr. 1907/2006) REACH-bewertet sein. Es sind Produkte zu wählen, die entsprechend dem Anwendungsfall geeignete Expositionsszenarien erfüllen. Materialbedarf: Der genaue Materialbedarf ist von den Untergrundgegebenheiten (Rauigkeit, Saugfähigkeit, Temperatur) abhängig und muss deshalb auf das Objekt abgestimmt werden. Arbeitsunterbrechung: Bei Arbeitsunterbrechungen, die über die produktspezifischen Überarbeitungszeiten hinausgehen, sind alle Reaktionskunststoffe sofort nach der Verlegung mit feuergetrockneter Quarzkörnung abzustreuen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Materialqualität: Zur Sicherstellung von gleichbleibenden Qualitäten hat der Bieter bei Angebotsabgabe nachzuweisen, dass der Lieferant der einzusetzenden Werkstoffe ein Zertifikat gemäß DIN ISO9001 für das jeweilige Lieferwerk besitzt. Verarbeitung: Die Verarbeitung aller in dieser Leistungsbeschreibung aufgeführten Produkte muss gemäß den technischen Merkblättern und Verarbeitungsrichtlinien der MC-Bauchemie erfolgen. Bei der Benennung von Materialalternativen hat der Bieter den lückenlosen Nachweis der Gleichwertigkeit zu erbringen. Die Gleichwertigkeit ist dabei für die einzelnen Produkte und nicht für "ähnliche Verfahren" zu belegen.			Übertrag:
09.01.1	Untergrundvorbehandlung Betonflächen für die in den Folgepositionen beschriebenen Arbeitsgänge durch Entfernen von Verschmutzungen, verbundmindernden Anstrichen und absandenden oder mürben Betonschichten durch z.B Strahlen, Fräsen oder Schleifen so vorbereiten, dass ein ausreichend tragfähiger Untergrund freigelegt wird. Das Bearbeitungsverfahren ist anzugeben. Der Untergrund muss saugfähig sein und eine ausreichende Haftzugfestigkeit aufweisen. Bei hochbeanspruchbaren Estrichen (Industriestrichen) muss der Betonuntergrund mindestens der Festigkeitsklasse C25 nach DIN1045 entsprechen. Für ausreichende Vorkehrungen zum Schutz von Personen und angrenzender Bauteile sowie die Beseitigung von Strahlgut und Bauschutt sind in die Einheitspreise einzurechnen.	210 m²	EP	GP
09.01.2	Randfugen Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken. Randfugen auskratzen, reinigen und mit ausreichend breiten Randdämmstreifen abstellen.	65 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.01.3	Estrichrandwinkel Estrichrandwinkel aus Stahl (verzinkt), passend zur Höhe des nachbeschriebenen Estrichs liefern und höhenmäßig angepasst zu den Fluren im Türbereich montieren. Länge: L=2,01m L=1,26m Höhe: H=0,12m	3,27 m	EP	GP
09.01.4	Bewegungsfugen Deckungsgleiches Übernehmen im Untergrund im Anschluss an feste Einbauten und aufgehende Bauteile vorhandener Bewegungs- bzw. Bauwerksfugen in das aufzubringende Verbundsystem. Fugenbreite entsprechend der Breite der Untergrundfuge.	30 m	EP	GP
09.01.5	Haftbrücke Auf die vorbereiteten, zementgebundenen Untergründe ist eine mineralische Haftbrücke aufzutragen. Der Untergrund ist vor dem Auftrag der Haftbrücke matt-feucht vorzunässen, Pfützen sind zu vermeiden. Die Haftbrücke muss mit dem fertigen Estrichmörtel frisch-in-frisch überarbeitet werden. Produkt: MC-Floor Screed BS oder gleichwertig Verbrauch: ca. 1,1-1,2kg/m² (je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes)	210 m²	EP	GP
09.01.6	Verbundestrich DIN EN 13813 - CT-C50-F7-A9 Zementschnellestrich sach- und fachgerecht herstellen und frisch-in-frisch auf die mattfeuchte Haftbrücke als Verbundestrich aufbringen. Es ist nur die Menge Estrichmörtel anzumischen, die innerhalb der Verarbeitungszeit eingebaut werden kann. Der Estrichmörtel wird erdfeucht eingebaut, über Höhenlehren abgezogen und von Hand geglättet. Maschinelles Glätten mit von Hand geführten Einscheiben-Glättmaschinen ist möglich. Bereits erhärtete Haftbrücke muss entfernt und erneuert werden. Die Herstellung des Zementschnellestriches erfolgt unter Verwendung des Schnellzementbindemittel MC-Floor Screed 25 oder gleichwertig und Zuschlag ((Kiessand 0 - 8mm, Sieblinie A/B 8 n. DIN1045-2).			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Druckfestigkeit nach 3 Tagen:	> 36N/mm ²		
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 55N/mm ²		
	Biegezugfestigkeit nach 3 Tagen:	> 5N/mm ²		
	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	> 7N/mm ²		
	Oberflächenzugfestigkeit nach 2 Tagen:	> 1,5N/mm ²		
	Klassifizierung des Brandverhaltens:	A1		
	Frost-Tau-Beanspruchung unter Taumiteleinfluss:	Keine Risse, Keine Abplatzungen		
	Biegezugfestigkeit:	Klasse F10		
	Haftzugfestigkeit:	Klasse B1,5		
	Produkte:	MC-Floor Screed 25/ oder gleichwertig Kiessand und Wasser		
	Mischungsverhältnis:	20kg MC-Floor Screed 25 oder gleichwertig: 80kg Kiessand : 8l Wasser		
	Verbrauch:	ca. 4,2kg/m ² MC-Floor Screed 25 oder gleichwertig ca. 16,8kg/m ² Kiessand ca. 1,68l/m ² Wasser (Feuchtegehalt des Zuschlags (2 bis 5 M%) muss abgezogen werden) je cm Schichtdicke		
	Schichtdicke:	25-40mm		
		210 m²	EP	GP
09.01.7	Mehrstärken, CT-C50, d=10mm			
	Differenzpreis für Mehrstärken des zuvor beschriebenen Zementestrichs CT-C50 von je 10mm.			
		210 m²	EP	GP
09.01.8	Nachbehandlung			
	Abdecken der fertig gestellten Fläche sofort nach ausreichender Anfangserhärtung (Begehrbarkeit) mit PE-Folie zum Schutz vor frühzeitiger und rascher Austrocknung.			
	Dauer der Nachbehandlung:	über Nacht.		
		210 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.01.9	Untergrundvorbereitung - Answeepen (leichtes Anstrahlen) Alle zu beschichtenden Flächen durch leichtes Anstrahlen vorbereiten. Die Entsorgung des anfallenden Strahlguts ist einzukalkulieren.	210 m²	EP	GP
09.01.10	Grundierung - MC-DUR 1177 WV-A oder gleichwertig Die vorbereitete Fläche mit einem transparenten, wasserdispergierten, niedrigviskosen, zweikomponentigen Epoxidharz grundieren. Die Wartezeit zum nächsten Arbeitsgang beträgt mindestens 3 Stunden (der entstandene Milcheffekt muss aufgehoben sein) und höchstens 24 Stunden bei 20°C. Zur Trocknung sind mindestens 10°C Boden- und Lufttemperatur sowie weniger als 85 % relative Luftfeuchtigkeit erforderlich. Die Grundierung muss folgende Anforderungen erfüllen: REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Produkt: MC-DUR 1177 WV-A oder gleichwertig Hersteller: MC-Bauchemie, Bottrop Farbton: transparent Verbrauch: ca. 300g/m²	210 m²	EP	GP
09.01.11	Abstreuerung Die Wartezeit zum nächsten Arbeitsgang beträgt mindestens 3 Stunden und höchstens 24 Stunden bei 20°C. Kann dies nicht eingehalten werden, wird mit feuergetrocknetem Quarz-sand (0,1-0,3mm) leicht abgestreut. Nach der Aushärtung nicht gebundenen Sand restlos entfernen. Produkt: Quarzsand 0,1-0,3mm Verbrauch: ca. 1.000g/m²	210 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten			
09	Titel	Estricharbeiten			
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
09.01.12	Abgestellte Hohlkehlen - Haftbrücke MC-DUR TopSpeed SC oder gleichwertig In allen innenliegenden Kanten sind Hohlkehlen so einzubauen, dass diese durch Einlegen eines Styroporstreifens von allen aufgehenden Bauteilen abgestellt werden. Kann dies nicht umgehend erfolgen, ist die Haftbrücke mit feuergetrocknetem Quarzsand abzustreuen und vor der weiteren Bearbeitung der nicht eingebundene Quarzsand zu entfernen. Die Grundierung muss folgende Anforderungen erfüllen: REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Haftbrücke Produkt: MC-DUR TopSpeed SC oder gleichwertig Hersteller: MC-Bauchemie, Bottrop Verbrauch: ca. 300g/m² 65 m EP GP				
09.01.13	Abgestellte Hohlkehlen - Reaktionsharzmörtel In allen innenliegenden Kanten sind Hohlkehlen so einzubauen, dass diese durch Einlegen eines Styroporstreifens von allen aufgehenden Bauteilen abgestellt werden. Kann dies nicht umgehend erfolgen, ist die Haftbrücke mit feuergetrocknetem Quarzsand abzustreuen und vor der weiteren Bearbeitung der nicht eingebundene Quarzsand zu entfernen. Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Die Hohlkehlen müssen folgende Anforderungen erfüllen: REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Produkte: MC-DUR Top Speed SC oder gleichwertig Quarzsand (0,1-0,3mm) Mischungsverhältnis: 1 GT MC-DUR 1200 VK 5 GT Quarzsand Verbrauch: ca. 1.200g/m 65 m EP GP				
Übertrag:					

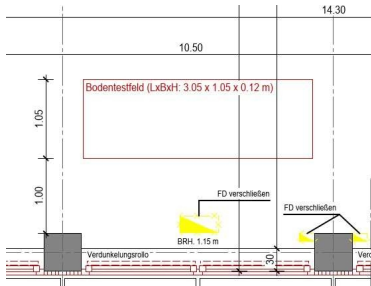
Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.01.14	Einstreuschicht - MC-DUR TopSpeed oder gleichwertig Die Fläche mit einem farbigen, lösemittelarmen, zweikomponenten Reaktionsharz auf Basis der KineticBoost-Technology® versiegeln. Die Versiegelung wird gleichmäßig mit einer Kurzfloorwalze im Kreuzgang aufgerollt. Die mechanisch widerstandsfähige rutschhemmende Beschichtung muss folgende Anforderungen erfüllen: -Das Material darf keine Nonylphenole, Formaldehyde und aromatische Amine enthalten. -REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Produkt: MC-DUR TopSpeed oder gleichwertig Verbrauch: ca. 300-400g/m² Hersteller: MC-Bauchemie, Bottrop Farbton: RAL-Farbton 7035 oder nach Wahl des AG	210 m²	EP	GP
09.01.15	Abstreuerung 0,1 - 0,3mm Die frische Einstreuschicht wird sofort gleichmäßig aufbauend mit Quarzsand (0,1 - 0,3mm) volldeckend abgestreut. Nach der Aushärtung nicht gebundenen Sand restlos entfernen. Die Angaben im technischen Merkblatt sind zu beachten. Produkt: Quarzsand 0,1-0,3mm Verbrauch: ca. 5.000g/m²	210 m²	EP	GP
09.01.16	Abriebfeste Versiegelung - MC-DUR TopSpeed oder gleichwertig Die abgestreute Fläche mit einem farbigen, lösemittelarmen, zweikomponenten Reaktionsharz auf Basis der KineticBoost-Technology® versiegeln. Die Angaben im technischen Merkblatt sind zu beachten. Die farbige Versiegelung muss folgende Anforderungen erfüllen: -Diffusionsoffen -Verschleißwiderstand BCA gem. DIN EN 13892-4: AR 0,5;0µm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
09	Titel	Estricharbeiten		
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: -Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1: Bfl - s1 -Reinigungsfähigkeit gemäß DIN EN ISO 11998: Kennwert 0 -Nassabriebbeständigkeit gemäß DIN EN 13300: Klasse I -Bewitterung: keine wahrnehmbaren Schäden nach DIN IN ISO4228 -AgBB-Bewertung positiv für die Anwendung in Innenräumen -Parking Abrasion Test (PAT): Verschleißklasse VK1 -Driving Abrasion Test (DAT): 25.000 Zyklen -Oberflächenschutzsystem OS 8; OS 10 -REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten. Fabrikat: MC-DUR TopSpeed oder gleichwertig Verbrauch: ca. 300-400g/m² Farbton: RAL 7035 oder nach MC-Farbkarte für Industrieböden	210 m²	EP	GP
Summe Bereich 09.01 MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend, Netto:				
09.02	Bereich	Bodentestfeld		
09.02.1	Estrichrandwinkel	Randwinkel für den vorbenannten Estrich aus verzinktem Stahl liefern und nach Vorgabe auf der Betondecke einbauen. Abmessungen: 3,05x1,05x0,12m Profile: 2x3,05m 2x1,05m Winkelhöhe: ca. 12cm Die Ecken sind im 90°Grad Winkel anzulegen und zu verschweißen.		
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten			
09	Titel	Estricharbeiten			
09.02	Bereich	Bodentestfeld			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 09.02			Bodentestfeld, Netto:		
Summe Titel 09			Estricharbeiten, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		
29 Titel Malerarbeiten					
29.01 Bereich Vorbereitende Arbeiten					
29.01.1	Fußboden abdecken				
	Abdeckung des Fußbodens, zum Schutz vor Beschädigungen und Farb- oder Putzspritzern mit saugfähigem Abdeckvlies zur Schaffung feuchtigkeitsabgesperrter und rutschgehemmter Böden. Ränder festkleben. Folie liefern, auslegen, befestigen, vorhalten und wieder entfernen, einschl. Entsorgungskosten. Abfälle entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgen.				
	210 m²	EP	GP		
29.01.2	Schutz Fenster/Türen,PE-Folie				
	Schutzmaßnahme an Fenstern und Türen durch Abkleben mit PE-Folie einschl. Beseitigung nach Abschluss der Arbeiten.				
	50 m²	EP	GP		
29.01.3	Schutz,Einrichtungsgegenst.,PE-Folie				
	Schutzmaßnahme an Einrichtungsgegenständen durch vollflächiges Abkleben/Einwickeln mit PE-Folie einschl. Beseitigung nach Abschluss der Arbeiten.				
	150 m²	EP	GP		
29.01.4	Grundierung,Tiefgrund				
	Grundierung von Wand-/Deckenflächen mit Tiefgrund.				
	Zweck:	Verfestigung der Oberfläche und Einschränkung der Saugfähigkeit			
	Vorleistung:	gereinigte mineralische Untergründe			
	Folgeleistung:	Beschichtungsaufbau, Tapete			
	50 m²	EP	GP		
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
29	Titel	Malerarbeiten		
29.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
29.01.5	Wandputz,PII,Q2 Wandputz, im Innenbereich. Zweck: Ausgleich von Wandunebenheiten Vorleistung: Abbruch der Wandfliesen Folgeleistung: Anstrich Untergrundvorbereitung: gemäß ges. Position Mörtelgruppe: PII nach DIN 18550 Druckfestigkeit: CSII nach DIN EN 998-1 Oberfläche: geglättet, Q2 85 m² EP GP			
29.01.6	Wandspachtelung, vollflächig, PIV, Q3 Wandspachtelung, innen, vollflächig, einschl. Schleifen. Zweck: Verbesserung der Oberflächenqualität Vorleistung: grundierte glatte Beton-, geputzte MW- oder GK-Wände Folgeleistung: Anstrich oder Tapete Material: Gips-Flächenspachtel C7-20-2 nach DIN EN 13279, Mörtelgruppe PIV Schichtdicke: bis 5mm Oberfläche: Q3, geglättet 50 m² EP GP			
Summe Bereich 29.01		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		
29.02 Bereich Beschichtungen				
29.02.1	Dispersionsbeschichtung, Wand, NAK2 Wandbeschichtung, innen, mit Kunststoff-Dispersionsfarbe. Vorleistung: Putz/ GK, mit Tiefgrund oder Raufasertapete/ Malervlies Folgeleistung: endfertig Beschichtungsstoff: Dispersionsfarbe, fungizidfrei "Blauer Engel" Nassabrieb: Klasse 2, nach DIN EN 13300 Standardnutzung: Räume mit erhöhten Anforderungen an Strapazier-/ Reinigungsfähigkeit 495 m² EP GP			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
29	Titel	Malararbeiten		
29.02	Bereich	Beschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
29.02.2	Fugenverschluss innen Acryl Fugenverschluss, innen, als horizontale und vertikale Wand- und Deckenanschlüsse sowie an Türbekleidungen. Fugenbreite: 6-8mm i. M., Dreiecksfuge Fugendichtmasse: Acryl, überstreichbar Elastizität: Zul. Gesamtverformung (ZGV) > 20%	100 m	EP	GP
Summe Bereich 29.02		Beschichtungen, Netto:		
29.03 Bereich Nachweisarbeiten				
Vorbemerkungen Stundenlöhne Stundenlöhne enthalten die Zulagen für Feiertags-, Samstags- und Sonntagsarbeit sowie für Überstunden. Mit den Stundenlöhnen sind im Weiteren Fahrkosten, Aufwendungen für Verpflegung, Übernachtung sowie Kleinmaterialien, Einsatz von Kleinmaschinen und Verbrauchsmaterialien usw. abgegolten. Ein Anspruch auf Ableistung der nachstehend genannten Stunden besteht generell nicht. Ein Vergütungsanspruch für Zeitaufwendungen entsteht nur, wenn die voraussichtlich benötigten Aufwendungen vor Arbeitsausführung von der Bauleitung bestätigt/beauftragt wurden. Für einfache Tätigkeiten, wie Transport, Reinigung, Stemm- und Abbrucharbeiten etc., gelangen grundsätzlich nur die Stundensätze für Bauhelfer zur Abrechnung. Die vom AN angegebenen Stundensätze werden als Grundlage wechselseitiger Zeitaufwandsverrechnung zwischen AN und AG herangezogen.				
29.03.1	Stundensatz Fachwerker Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Fachwerker	20 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DGUV Zukunftslabor (633-8)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV	Ausbauarbeiten		
29	Titel	Malerarbeiten		
29.03	Bereich	Nachweissarbeiten		
Übertrag:				
29.03.2	Stundensatz Bauhelfer Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Bauhelfer			
		20 h	EP	GP
Summe Bereich 29.03		Nachweissarbeiten, Netto:		
Summe Titel 29		Malerarbeiten, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

DGUV Zukunftslabor (633-8)

00	LV	Ausbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
09	Titel	Estricharbeiten	3	
09.01	Bereich	MC-Floor Screed 25 + Top Speed rutschhemmend	3	
09.02	Bereich	Bodentestfeld	10	
29	Titel	Malerarbeiten	11	
29.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	11	
29.02	Bereich	Beschichtungen	12	
29.03	Bereich	Nachweisarbeiten	13	
Summe LV 00 Ausbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
			Angebotssumme, Brutto:	EUR Anbieter - Unterschrift