

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

12	LV	Estricharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
01	Titel	Baustelleneinrichtung	2
02	Titel	Estricharbeiten	3
02.01	Bereich	Erdgeschoss	3
02.02	Bereich	Obergeschoss	7
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	10
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	11

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

12	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01.1	<p>Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Einrichten, vorhalten über die gesamte Bauzeit, sowie Räumen der Baustelle einschl. Entfernen von Verunreinigungen mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lager- und Arbeitsplätze - Verkehrssicherheitseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherheit - Baustellenbeleuchtung - Maschinen, Geräte, Werkzeuge <p>Das Stellen von Schuttcontainer ist möglich - Abfälle / Verschnittmaterial / Verpackungsmaterial u.ä. sind täglich zu laden und abzutransportieren! Überschüssiger Sand ist abzutransportieren.</p>			
		1 Psch		GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Estricharbeiten		
02 Titel Estricharbeiten				
02.01 Bereich Erdgeschoss				
02.01.1	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine Besondere Leistung ist. Untergrund: Stahlbetonbodenplatte KG und EG	325 m²	EP	GP
02.01.2	Betonüberstände entfernen, Estrich Betonüberstände und sonstige Unebenheiten für die Aufnahme der Estrichkonstruktion entfernen.	325 m²	EP	GP
02.01.3	Abdichtung, n.dr.Wass,PVC-bv,Estrich Abdichtung für Estrich in Nassräumen oder gegen Erdfeuchte, mäßige Beanspruchung, mit einer Lage PVC-Bahn, bitumenverträglich, Nähte verschweißt. Abdichtungsbahn an den Wänden über Estrichhöhe. Bahndicke : > 1,5 mm Angeb. Fabrikat :	325 m²	EP	GP
02.01.4	Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.	3 Stk	EP	GP
02.01.5	Estrichmessstellen Estrichmessstellen zur Kennzeichnung von Messstellen im heizestrich für die vorgeschriebenen Messungen der Belegereife nach DIN EN 1264 durchzuführen	8 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Estricharbeiten			
02	Titel Estricharbeiten			
02.01	Bereich Erdgeschoss			
Übertrag:				
02.01.6	Zementestrich, schwind und spannungsarm Zementestrich, schwind und spannungsarm liefern und verlegen 65 -70mm stark schwind und spannungsarm erhärtend, sowie früh nutz- und belegbarer Schnellestrich CT-C40-F6 aus zementärem Vollbindemittel Thermorapid 3.0 Schnellzement, herstellen und verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202 auf bauseitiger FBH-Trägerplatte einbauen. Oberfläche abgrießen und geglättet. Bereich: Mensa und Flur Oberbelag: Naturkautschuk	185 m²	EP	GP
02.01.7	Anarbeiten Rundsäule anarbeiten des vorgenannten Estriches an Rundsäulen mit einem Durchmesser von 35 cm	4 Stk	EP	GP
02.01.8	Zementheizestrich liefern und verlegen Zementheizestrich, 65- 70mm Dicke, CT -C30-F5 (EN 13813) nach DIN 18560 schwimmend auf bauseitiger Fußbodenheizung Trägerplatte verlegen. Estrich höhengerecht abgezogen sowie maschinell verdichtet und geglättet, incl. erf. Bewehrung. Bereich: Küche und Nebenräume Oberbelag : Fliesen	95 m²	EP	GP
02.01.9	Zulage Gefälle Zulage Gefälle zu vorgenanntem Zementestrich in der Küche und Spülküche, jeweils zu den raummittigen Bodenabläufen. Gefälle 1%	72 m²	EP	GP
02.01.10	Zementestrich Belegreife 12 Tage schwimmender Estrich wie vor, jedoch Belegreife nach 12 Tagen.	95 m²	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

***Bedarfspos.

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Estricharbeiten			
02	Titel Estricharbeiten			
02.01	Bereich Erdgeschoss			
Übertrag:				
02.01.11	Faserbewehrung Faserbewehrung im Bereich von Fliesen und Natursteinbelägen synthetische Polypropylen- Faser als Bewehrung nach Herstellervorschrift beimischen.	280 m²	EP	GP
02.01.12	Mehrstärke Zementestrich Mehrstärke Zementestrich je 10mm/m ²	1 m²	EP	- Nur EP -
02.01.13	Schließen von Estrichaussparungen mit einer Einzelgröße von 0,10 bis 0,50 m ² . Dämmschichten, wie in den Pos. 3.11. bis 3.14. beschr. einschl. PE-Folie und Schnellestrich, wie in Pos. 3.17. und 3.19. beschr. liefern und einbauen.	5 Stk	EP	GP
02.01.14	Anarbeiten an Durchdringungen bis 0,25 m ² Einzelgröße. Anschluss an die Abdichtung an rohrdurchdringungen, Hülen und Bodeneinläufen, incl. Dichtsreifenzuschnitt.	15 Stk	EP	GP
02.01.15	Anarbeiten an Durchdringungen bis 0,50 m ² Einzelgröße.	10 Stk	EP	GP
02.01.16	Herstellen von Bewegungsfugen Bewegungsfuge durch Einlegen eines Mineralwollestreifens während der Aufbringung des Estrichs füllen. Dicke Mineralwollestreifen : 5/50 mm	15 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Estricharbeiten			
02	Titel Estricharbeiten			
02.01	Bereich Erdgeschoss			
Übertrag:				
02.01.17	<p>Bewegungsfuge ausbilden in vorbeschr. Estrich, füllen und abdecken. Füllstoff: elast. Fugenverdichtungsmasse, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung nach Herstellervorschrift.</p> <p>Fugenprofil aus Kunststoff Fugenbreite: bis 20 mm Fugentiefe in Estrichdicke.</p>	15 m	EP	GP
02.01.18	<p>Scheinfuge in frischen Estrich schneiden Scheinfuge in frischen Estrich schneiden und nach Belegreife des Estrichs mit Fugendichtmasse aus Kunstharz kraftschlüssig füllen. Fugentiefe : 1/3 der Estrichdicke Fugenbreite : 5 mm Dicke Estrich : 65-70mm</p>	15 m	EP	GP
02.01.19	<p>Perlite-Ausgleichsschüttung unter Perlite-Ausgleichsschüttung unter Estrich zum Anpassen des Untergrundes im Bereich von Rohrleitungen und dgl. (Aufmaß und Ausführung nach Absprache mit der Bauleitung). Schüttungsdicke : i.M. 100mm</p>	2 m³	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Erdgeschoss, Netto:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Estricharbeiten			
02	Titel Estricharbeiten			
02.02	Bereich Obergeschoss			
02.02 Bereich Obergeschoss				
02.02.1	Untergrund reinigen, grobe Verschmutzung Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc. trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine Besondere Leistung ist. Untergrund: Stahlbetonbodenplatte KG und EG	232 m²	EP	GP
02.02.2	Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.	1 St	EP	GP
02.02.3	Estrichmessstellen Estrichmessstellen zur Kennzeichnung von Messstellen im heizestrich für die vorgeschriebenen Messungen der Belegereife nach DIN EN 1264 durchzuführen	8 Stk	EP	GP
02.02.4	Zementestrich, schwind und spannungsarm Zementestrich, schwind und spannungsarm liefern und verlegen 65 -70mm stark schwind und spannungsarm erhärtend, sowie früh nutz- und belegbarer Schnellestrich CT-C40-F6 aus tenärem Vollbindemittel Thermorapid 3.0 Schnellzement, herstellen und verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202 auf bauseitiger FBH-Trägerplatte einbauen. Oberfläche abgrießen und geglättet. Bereich: Klassenräume und Flur Belag: Naturkautschuk	212 m²	EP	GP
02.02.5	Zementheizestrich OG, CT C30 F5, Fliesenbelag Zementheizestrich, 65-70mm Nenndicke, gemäß DIN 4109, i.M. 60mm Zementestrich CT-C30 F5 gemäß EN 13813 liefern und auf bauseitiger FBH Trägerplatte verlegen. Estrich höhengerecht abgezogen sowie maschinell			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV Estricharbeiten			
02	Titel Estricharbeiten			
02.02	Bereich Obergeschoss			
			Übertrag:	
	verdichtet und geglättet, incl. erf. Bewehrung. Konstruktionshöhe 180mm Bereich : Technikraum Bodenbelag: Fliesen	20 m²	EP	GP
02.02.6	Faserbewehrung Faserbewehrung im Bereich von Fliesen und Natursteinbelägen synthetische Polypropylen- Faser als Bewehrung nach Herstellervorschrift beimischen.	225 m²	EP	GP
02.02.7	Schließen von Estrichausparungen mit einer Einzelgröße von 0,10 bis 0,50 m ² . Dämmschichten, wie in den Pos. 3.11. bis 3.14. beschr. einschl. PE-Folie und Schnellestrich, wie in Pos. 3.17. und 3.19. beschr. liefern und einbauen.	5 Stk	EP	GP
02.02.8	Anarbeiten an Durchdringungen bis 0,25 m ² Einzelgröße. Anschluss an die Abdichtung an rohrdurchdringungen, Hülen und Bodeneinläufen, incl. Dichtsreifenzuschnitt.	15 Stk	EP	GP
02.02.9	Anarbeiten an Durchdringungen bis 0,50 m ² Einzelgröße.	10 Stk	EP	GP
02.02.10	Herstellen von Bewegungsfugen Bewegungsfuge durch Einlegen eines Mineralwollestreifens während der Aufbringung des Estrichs füllen. Dicke Mineralwollestreifen : 5/50 mm	10 5	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Estricharbeiten		
02.02	Bereich	Obergeschoss		
			Übertrag:	
02.02.11	Bewegungsfuge ausbilden in vorbeschr. Estrich, füllen und abdecken. Füllstoff: elast. Fugenverdichtungsmasse, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung nach Herstellervorschrift. Fugenprofil aus Kunststoff Fugenbreite: bis 20 mm Fugentiefe in Estrichdicke.	5 m	EP	GP
02.02.12	Scheinfuge in frischen Estrich schneiden Scheinfuge in frischen Estrich schneiden und nach Belegreife des Estrichs mit Fugendichtmasse aus Kunstharz kraftschlüssig füllen. Fugentiefe : 1/3 der Estrichdicke Fugenbreite : 5 mm Dicke Estrich : 65-70mm	10 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02			Obergeschoss, Netto:	
Summe Titel 02			Estricharbeiten, Netto:	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	
			Gesamtsumme, Brutto:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

12	LV	Estricharbeiten			
03	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03	Titel Stundenlohnarbeiten				
	<p>Vorbemerkungen: Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrücklicher Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundenzettel von Arbeiten, die nicht angeordnet wurden, werden nicht vergütet.</p> <p>Stundenlohnzettel sind spätestens 2 Tage nach der Durchführung abzeichnen zu lassen, andernfalls werden sie nicht anerkannt.</p>				
03.1	<p>Stundensatz Vorarbeiter, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter</p>	5 h	EP	GP	
03.2	<p>Stundensatz Fachwerker, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker</p>	5 h	EP	GP	
03.3	<p>Stundensatz Helfer, Estricharbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer</p>	5 h	EP	GP	
Summe Titel 03			Stundenlohnarbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Erweiterung Grundschule Dernbach (2402)

12 LV Estricharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	2
02	Titel	Estricharbeiten	3
02.01	Bereich	Erdgeschoss	3
02.02	Bereich	Obergeschoss	7
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	10
Summe LV 12 Estricharbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>