

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

0 ALLGEMEINES

Allgemeine Vorbemerkungen / Hinweise

Bei dem Objekt handelt es sich um ein Schulgebäude, welches aus zwei Gebäudeteilen sowie weiterführend mit einer Kindertagesstätte in Verbindung steht

Gebäudekenndaten:

Geschosse : 2 Vollgeschosse zzgl. Kellergeschoss, ein Gebäudeteil mit begehbaren Dachboden

Geschosshöhe: 3,25 m

Decken: Massivdecken mit Fußbodenaufbau

Am Schulgebäude werden einzelne Baumaßnahmen zur brandschutztechnische Ertüchtigungen sowie der Schaffung eines behindertengerechten Zuganges (Errichtung einer Personen - Aufzugsanlage) und einer behindertengerechten Toilette durchgeführt. Des weiteren sind im Zuge der Sanierung einzelne Maler- und Bodenbelagsarbeiten sowie eine Ertüchtigung im Akustikbereich. Die einzelnen Leistungen sind im einzelnen Leistungsverzeichnissen aufgeteilt.

Zu den Leistungen gehören:

- **Abbruch- u. Maurerarbeiten, Putzarbeiten**

Errichtung eines Auszugsschachtes für den Einbau / Montage eines Personenaufzuges; WDVS auf Aufzugsschacht; Gerüst; Erstellung von Wand-/Türdurchbrüchen zur Schaffung zusätzlicher Flucht- u. Rettungswege,

- **Tischler- u. Trockenbauarbeiten**

Lieferung / Montage von Brandschutztüren und Innentüren, diverse Trockenbauarbeiten

- **Schlosserarbeiten**

Errichtung einer Fluchttreppe aus Stahl, Erneuerung der Eingangstreppe

- **Metallbau - Brandschutzelemente**

Lieferung und Montage von Brandschutzelementen sowie diverser Außentüren

- **Personenaufzug**

Lieferung und Montage einer Personenaufzugsanlage

- **Malerarbeiten**

Instandsetzung von Räumlichkeiten, schallschutztechnische Ertüchtigung von Deckenbereichen in Klassenräumen

- **Bodenbelagsarbeiten**

Erneuerung von Bodenbelägen in einigen Klassenräumen, Reparatur / Instandsetzung von Bodenbelägen im Rahmen von Abbrucharbeiten

- **Elektro**

Ertüchtigung / Einbau einer Brandmeldeanlage; Sicherheitsbeleuchtung, energetische

Erneuerung der Beleuchtung etc

- **Heizung / Sanitär**

Einbau einer behindertengerechten Toilette im Erdgeschoss

Das Gebäude ist zur Preisfindung zu begutachten, um zum Beispiel die notwendigen Transportwege und die inneren Begebenheiten hinreichend zu beachten.

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Besichtigungen der Baustelle im Inneren sind mit dem AG oder deren Vertreter terminlich abzustimmen.

Die einzelnen Gebäudeteile sind mit Lieferfahrzeuge eingeschränkt zugänglich. Der Materialtransport jeglicher Art in und aus dem Gebäude hat überwiegend über Treppen und Fluranlagen zu erfolgen.

Restmaterial / Bauschutt / Müll / Verpackungsmaterial ist schnellstmöglich und kontinuierlich von der Baustelle zu entfernen. Bauschutt ist über Schuttrutschen bis direkt in die Container zu führen. Dies gilt für den AN, als auch für seine Nachauftragnehmer. Die Staubbentwicklung ist mit geeigneten Sicherungsmaßnahmen stark zu minimieren bzw. zu verhindern

Bei der Ausführung der Leistungen gelten die technischen Regeln, dem Stand der Technik sowie der DIN.

Der Unternehmer wirkt bei der Umsetzung des Vorhaben mit. Vorschläge zu Änderungen von Leistungen oder Materialien können erbracht werden, sind aber vom Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten schriftlich bestätigen zu lassen.

Vom AN verursachte Beschädigungen an Gebäudeteilen (Türen / Fenster / Putzflächen etc.), Versorgungsleitungen (TW / SW / Elektroleitungen) o. ä. hat der AN zu seinen Lasten unverzüglich zu beseitigen.

Der Bieter muss vor Angebotsabgabe die Verdingungsunterlagen hinsichtlich aller konstruktiven Einzelheiten prüfen. Hat der Bieter aufgrund seiner Fachkenntnisse Bedenken gegen die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen, so ist er verpflichtet, bei Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen und ggfls. alternative zweckmäßigere technische Lösungen vorzuschlagen.

Erscheinen dem Bieter die Verdingungsunterlagen unklar, in sich widersprüchlich oder mit rechtlichen Bestimmungen unvereinbar, so hat er dies vor Angebotsabgabe mit dem Ausschreibenden zu klären und schriftlich darauf hinzuweisen. Nach der Auftragserteilung sind Nachforderungen des AN mit dem Hinweis auf derartige Unklarheiten ausgeschlossen.

Die Leistungen der einzelnen Gewerke werden außerhalb von Ferien ausgeführt, sonder im laufenden Schulbetrieb was, in Absprache mit der Schulleitung / AG / Bauleitung erfolgt. Als Folge ergibt sich daraus, dass kein kontinuierliches Arbeiten mehr möglich sein wird. Es ist dann mit Behinderungen, Einschränkungen, wechselnden Ausführungsstandorten / Räumlichkeiten innerhalb des Gebäudes / Etagen und Unterbrechungen / Stillstand (verursacht durch Umräumarbeiten/ Folgeleistungen anderer Gewerke) in der Arbeitsfolge kommen.

Genauere Absprachen hierzu erfolgen erst während Ausführung in Abstimmung mit der Schulleitung in Verbindung mit dem AG und der örtlichen Bauüberwachung sowie mit den am Bau Beteiligten.

Dies ist bei der Kalkulation und Angebotsabgabe zu berücksichtigen. Nachforderungen / Mehrkosten, welche sich aus den vor genannten Darstellungen ergeben werden ausgeschlossen.

Auf den Schulunterricht während der Bau-/ Ausführungsphase ist besondere / absolute Rücksicht zu nehmen, unnötige Lärmbelastungen sind zu vermeiden.

Eventuell notwendige Hubanlagen / Lift / Steiger / Schuttrutschen o. ä. oder sonstige Hilfsmittel zum Materialtransport ins / aus dem Gebäude sowie den

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

einzelnen Geschossen / bzw. zum und vom Ausführungsort sind in den Einzelpositionen mit zu berücksichtigen und mit der Abgabe des Angebots abgegolten / im Einzelpreis inbegriffen.

Die im LV aufgeführten Leistungen zum Abbruch / Rückbau einzelner Bauteile oder Materialien verstehen sich, auch wenn in der Position nicht gesondert aufgeführt, immer den Abbruch / Rückbau - sowie die Separierung/ Trennung der einzelnen Baustoffe und Aufbereitung und Zuordnung in die jeweilige Entsorgungsklasse / Abfallschlüsselnummer. Der Transport der Abbruchmaterialien / Schutt sowie die Entsorgung ist mit der jeweiligen Position mit abgegolten.

Bei der Kalkulation ist davon auszugehen, dass die im LV ausgewiesenen Leistungen auch in Abhängigkeit / Vorleistung bzw. in Absprache anderer am Bau beteiligten Gewerke zu erbringen sind.

Das vorliegende Gewerk ist eine Teilleistung. Die Ausführung erfolgt Zug um Zug entsprechend dem Baufortschritt jeweils in vorbestimmten Teilbereichen der Gebäude.

Mit der vorliegenden Leistungsbeschreibung sind folgende Maßnahmen zu realisieren:

- 1) Bodenbelagsarbeiten, teils als Reparaturleistung

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
1.1	Baustelleneinrichtung Hauptposition Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes einschl. Entfernung von Fundamenten und Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen: - Freimachen des Geländes - Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel - Material-Vorhaltekosten - Lohnkosten - Personalkosten - alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat; insbesondere Schnurgerüste und Einmessarbeiten, sofern nicht nach DIN 18299 gesondert ausgeschrieben; - Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung und Schneeräumung usw.; für eine ausreichende Wegebeleuchtung ist zu sorgen; - Stellen des Sicherheitsingenieurs; - ebenso sind die Nachbargrundstücke an der Grenze absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe zu schützen; maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften. Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.	1,000 psch	.....	.....
Summe	1	BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2	BODENBELAGSARBEITEN			
2.1	PVC - / Linoleum-Beläge entfernen Fest mit dem Untergrund verklebte Bodenbeläge aus PVC / Likolit oder Linoliumbelägen inkl. Kleberbett, durch geeignete mechanische Verfahren vom Untergrund lösen, in Bahnen oder Platten, in allen Geschossen, einschl. Kunststoff -Sockelleiste, Klebmasse, incl. Schuttabfuhr und Entsorgungsgebühr. Alle Schneidarbeiten zu Bestandsbelägen sowie Schutz- und Sicherungsmaßnahmen sind hier mit einzurechnen.	85,000 m ²	.....	.....
2.2	Fußbodenleisten aus Beton/ Anhydrit o.ä. abbrechen Fußbodensockelleisten aus Beton bzw. Anhydrit, Holz o.ä. bis OK Fußboden, bündig abbrechen und entsorgen, in allen Geschossen Abmaße: bis ca. 20/ 100 mm	60,000 m	.....	.....
2.3	Doppelt verklebter (2. Lage) Bodenbelag, aufnehmen entsorgen Zulage - für zweite Lage eines doppelt verlegten Bodenbelag (PVC / Textil - Bodenbelag auf Altbelag verlegt), aufnehmen und entsorgen, sonst wie vor	50,000 m ²	.....	.....
2.4	Risse markieren und protokollieren Vorhandene Risse durch Inaugenscheinnahme (Benetzen, Trocknen, Farbunterschied) erkennen, markieren, Raumweise protokollieren. Abrechnung erfolgt Raumweise in m2 Fläche, als Grundlage zu den Positionen Untergrundaufbau	50,000 m ²	.....	.....
2.5	Schließen von Rissen aller Art im Estrich Schließen von Rissen aller Art im Estrich aus Zement oder Gussasphalt verdübeln und mit Zweikomponenten-Klebstoff im Untergrund vergießen wie folgt: vorhandene Risse erweitern, aussaugen und durchgehende Risse aller 20 cm quer flexen, Estrichklammern einlegen und mit Gießharz kraftschlüssig schliessen. Das noch frische Reaktionsharz satt mit Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,7 mm abstreuen.	25,000 m	.....	.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 **VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg**
LV: 225-01-7 **Bodenbelagsarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
2.6	<p>Entfernen haftungsmindernder Oberflächenschichten</p> <p>Entfernen haftungsmindernder Oberflächenschichten (Staub, Feinschmutz, Altkleberreste, Verunreinigungen etc.) durch geeignete mechanische Bearbeitungsverfahren (z.B. horizontales Fräsen, Strahlen, Schleifen etc.). Zu beachten ist der Estrichuntergrund aus Zement- oder Gussasphaltestrich, welcher mit besonderer Sorgfalt zu behandeln ist. Es muss ein ausreichend sauberer Untergrund für nachfolgende Verarbeitungsschritte erstellt werden.</p>	138,000 m ²	.....	.....
2.7	<p>Anschleifen des Untergrundes mit geeignetem Schleifmittel</p> <p>Anschleifen des Untergrundes, bestehend aus Zement- oder Gussasphaltestrich; unter Verwendung von einem geeignetem Schleifmittel. Das Schleifgut ist durch leistungsstarkes Saugen vollständig aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen. Der Untergrund ist zur Aufnahme von Haftgrund- und Ausgleichbeschichtung vorzubereiten.</p>	138,000 m ²	.....	.....
2.8	<p>Grundierung / Haftgrund auf Untergründen auftragen</p> <p>Universal-Vorstrich, als Haftgrund, unverdünnt dünn zu befilmern, um eine Haftbrücke für die nachfolgende Spachtelung zu erstellen. komplett liefern und herstellen wie folgt:</p> <p>vorbereitete Zementestrichfläche mit Multi-Vorstrich lösemittelfrei im Rollenauftrag grundieren Untergründe: Zementestrich, Gussasphaltestrich Materialbasis: Modifizierte Polymerdispersion, emissionsarm Lösemittelfrei nach TRGS 610; Giscode D 1, EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 2 g/l, Mit Wasser 1 : 1 verdünnbar, je nach Untergrund. Geringe Spritzneigung beim Auftragen. Kontrollfarbe orange; ermöglicht gute Flächenkontrolle, verhindert Blasenbildung und zu schnellen Wasserentzug beim Untergrundaussgleich. Verbrauch: max. 80 g/m², bzw. Herstellervorgabe</p> <p>Ausführung gemäß Systemherstellerangaben / Produkthersteller bzw. Verarbeitungsrichtlinien</p> <p>Angebotenes Produktsystem / Bezeichnung: </p>	138,000 m ²	.....	.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	--------------------	-------------------

Übertrag €

2.9 **Riss-Sanierung von Rissen bis 5 mm, Glasfaserstrang-Armiermatte**

Riss-Sanierung von Rissen bis 5mm wie folgt:
Den grundierten und abgetrockneten Untergrund entlang des Risses (bis 5 mm Rissbreite) im Bereich der zu verlegenden Armierungsmatte; Alkali-resistent; die Glasfasern mit Trägerfolie sollen sowohl in alkalischen wie in sauren Medien eine dauerhafte Beständigkeit aufweisen und eine hohe Zug- und Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul bewirken; eingebettet in geeigneten Bodenausgleichsmassen mit standfester Spachtelmasse dünn vorspachteln. Die passend abgeschnittenen Stücke der Armierungsmatte mit der Folienseite nach oben in die frische Vorspachtelung einlegen und flächig andrücken (z. Bsp. mit einer schräg gestellten Spachtel). Nach vorgegebene Wirkzeit zur Anhaftung der Faserstränge in der Vorspachtelung ist die Trägerfolie abziehen. Die Glasfaserstränge müssen quer zum Riss verlegt werden! Armierungsmatte nicht überlappend, sondern eng aneinander stoßend verlegen.
komplett liefern und herstellen

Angebotenes Fabritat / System:
50,000 m²

2.10 **Ausgleichen von kritischen Untergründen mit Rissen bis 3 mm**

Untergrund / vorbeschriebener Estrich, mit Rissen bis ca. 3 mm Rissbreite, mit glasfaserverstärkten Armierungsgewebe armieren - auf den vorbereiteten, grundierten und abgetrockneten Untergrund ca. 1cm überlappend vollflächig auslegen.

Vollflächiges Spachteln des mit Armierungsmatte / Gewebe ausgelegten Untergrundes mit einer stuhlrollengeeigneten, leichtverlaufenden und spannungsarm aushärtenden zementären Nivelliermasse / Spachtelmasse in einer Schichtdicke > 5 mm.
Entlüften der Spachtelmasse mit der Stachelwalze.
Verbrauch: ca. 1,6 kg/m² und mm Schichtdicke / bzw. nach Herstellervorgabe

komplett liefern und herstellen

Angebote Fabrikat - Bezeichnung:
50,000 m²

2.11 **Ausgleichen von Untergründen Nivellier - Spachtelmasse (8 mm)**

Vollflächiges Spachteln des Untergrundes mit der rollstuhlgeeigneten, leicht und selbstverlaufenden, schleifbaren, staubarmen, spannungsarmen aushärtenden,

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
 LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	hochvergüteten - systemgebundenen zementären Spachtel- und Nivelliermasse in einer Auftragsdicke von 2 - 15 mm Aufzutragende Schichtdicke: i. M. 8 mm Angebotenes Fabritat / System:	30,000 m ²	.....	.....
2.12	Untergründe nivellieren in Rakettechnik mit Gips-Nivelliermasse Untergründe nivellieren in Rakettechnik mit Gips-Nivelliermasse, Untergründe nivellieren und ausgleichen in Rakettechnik und entlüften mit geeigneter Gips-Nivelliermasse mit Hochleistungsverflüssiger der Festigkeitsklasse C30-F7 nach DIN EN 13813 oder gleichwertig nach Angaben des Herstellers. Schichtdicke im Mittel: 3 mm Eigenschaften + Mindestschichtdicke 2 mm + Für textile, elastische Beläge und Mehrschichtparkett + Brandverhalten A1fl gemäß DIN EN 13501-1 + Extrem guter Verlauf dank Hochleistungsverflüssiger + Nahezu spannungsfrei + GISCODE CP1/Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis + EMICODE EC1 PLUS/sehr emissionsarm + RAL /Blauer Engel + Verbrauch ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke angebotenes Produkt '.....	138,000 m ²	.....	.....
2.13	Fußboden im Türdurchgangsbereich angleichen Fußboden im Bereich von Türdurchgängen, mit unterschiedlicher Fussbodenhöhe im Schwellenbereich (bis 2 cm) im Übergangsbereich zwischen den Räumlichkeiten, im Rahmen der Bodenbelagsverlegung/ Untergrundvorbereitung höhenmäßig ausgleichen, mit geeigneten Spachtel/ Fliessmassen, auf Estrich anarbeiten, gegebenenfalls Oberfläche nachschleifen bzw. abschleifen, in kleineren Flächen bis 2 m ² , als Zulage zur Untergrundvorbereitung liefern und herstellen	7,000 m ²	.....	.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....

2.14

Bodenbeläge: Linoleum, d= 2,5 mm

Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 548 , liefern und einbauen
Einstufung DIN EN 685 (Beanspruchung für Schulen),
Klasse 33
Brandverhalten: B1, EN 13501-1 Klasse Cfl-s1,
Dicke 2,5 mm, in Bahnen,
Bahnenbreite 200 cm, marmoriert,
Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion,
auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben,

Technische Anforderungen an Bodenbelag aus Linoleum:

Bodenbelag aus Linoleum nach DIN EN 548, Einstufung nach
DIN EN 685, Einsatzbereich (Schulen) Klasse 33,
Linoleum 2,5 mm stark, Farbe nach NCS S 8000-N aus
Standardkollektion mit mindestens 30 Farben richtungsfrei
marmoriert mit einem werkseitigen Oberflächenschutz,
bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV vernetzt,
grundsätzlich keine Einpflege notwendig, permanent
antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch
gemäß DIN 54345 – 2 und DIN EN 1815 max. 2 KV,
Brandverhalten: DIN 4102 – 1 Klasse B1, EN 13501 – 1 Klasse
Cfl – s1, brandtoxikologisch akut unbedenklich,
entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.,
korkmehlfreie Nutzschiicht,
Nutzschiicht, mit dem Zeichen für Umwelt, Gesundheit und
Funktion Natureplus Zertifizierung, dem europäischen
Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte sowie dem
Umweltzeichen der Blauen Engel, geeignet für Stuhlrollen DIN
EN 12529 Typ W , Trittschallverbesserungsmaß VN DIN EN
ISO 140 – 8 , ca. 4 dB, beständig gegen Öle, Fette,
Zigarettennglut, geeignet für Arbeitsräume mit Rutschgefahr
gemäß BG – Richtlinie 181, R9 liefern und auf ganzflächig
gespachtelten Untergrund vollflächig mit dem geeigneten
Dispersionsklebstoff auf den vorgenannten verlegereifen
Untergrund kleben.
Farbton aus der Standardkollektion,
auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben, Für die
Verlegung von Linoleumböden sind geeignete
Dispersionsklebstoffe einzusetzen, welche schadstoffarm,
schnell anziehend sind, eine harte Klebstoffriebe und eine hohe

Scherfestigkeit besitzen.

Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, Bahnenbreite
200 cm, mit passendem dessinabgestimmtem Schmelzdraht,
Farbton dem Bodenbelag angepasst
Die Linoleumfugen sind zu 2/3 aufzufräsen und thermisch mit
Schmelzschweißdraht zu verfugen. Der nochüberstehende
Schmelzdraht ist in zwei Arbeitsgängen nach ausreichender
Abkühlung abzustoßen. Die Verfugung ist im Preis
einzukalkulieren.

Der erforderliche Verschnitt ist einzukalkulieren.

Angebotenes Fabrikat:

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Bezeichnung / Titel des Belages:	138,000 m ²	.....	.....
2.15	Belag im Türdurchgangsbereich anarbeiten Fußbodenbelag im Bereich von Türdurchgängen etc., mit unterschiedlicher Fußbodenhöhe im Schwellenbereich (bis 2 cm) im Übergangsbereich zwischen den Räumlichkeiten, im Rahmen der Bodenbelagsverlegung/ Verlegung in kleineren Flächen bis ca. 3 m ² , als Zulage zum Bodenbelag liefern und herstellen Alle erforderlichen Zuschnitte und Anarbeitungen an die Bestandsbeläge sind hier mit einzurechnen.	5,000 m ²	.....	.....
2.16	Sockelleisten , 60 mm hoch Kernsockelleisten (Kunststoff) als vorgefertigtes Profil, an den Wänden befestigen, incl. anarbeiten der Übergänge und Stöße, ausbilden von Innen- und Außenecken, Farbe nach Wahl des AG aus dem Standartprogramm, Lieferung und Einbau einschl. aller Befestigungsmittel, Vor- und Nebenarbeiten. Sockelhöhe: 60 mm Angebot. Fabrikat:.....	70,000 m	.....	.....
2.17	Messingschienen, 30 mm breit Abdeckschienen aus Messing, an Übergängen zwischen verschiedenen Bodenbelägen, mit Dübeln und MessingLinsenkopf-Senk-Schrauben im Boden befestigen. Breite: ca. 30 mm komplett liefern und montieren	8,000 m	.....	.....
2.18	Verfugung dauerelastisch von Stahlzagen / Bereich Fußbodenanschluss Ausspritzen der Fuge zwischen Bodenbelag und aufgehender Bauteile (Stahlzagen) mit Dauerelastischem, farblich auf den Bodenbelag abgestimmter I-Komponenten Spezial-Dichtstoff , dichtes Anarbeiten des Bodenbelages an Sichtmauerwerk und an Abschlusschienen mit Einschub als Übergang zu textilen Bodenbelägen, Parkettböden und Fliesenbelägen sowie Stahlzagen etc. komplett liefern und herstellen Zagen: Stahlzagen für Wandstärken von ca.12-34 cm	7,000 Stk	.....	.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
 LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	--------------------	-------------------

Übertrag €

2.19 **Fußbodenoberfläche, Bitumenbehaftet, abschleifen u. reinigen (KG / R 004)**

Fußbodenoberfläche mit Bitumenanstrich abschleifen, absaugen und reinigen, als Vorbereitung für weiter Beschichtung.



KG Raum 004

50,000 m²

2.20 **Epoxy-Dichtgrundierung**

Aufbringen einer 2-Komponenten Epoxydharz-Dichtgrundierung zur Abschperrung Kresolhaltiger Untergründe und Gerüche
 Arbeitsschritte: entspr. Herstellervorgabe
 Auftragsmenge: gem. Herstellerangaben

95,000 m²

2.21 **Estrichflächen Carbon-Epoxy-Blitzgrundierung**

Aufbringen einer 2-Komponenten Epoxydharz-Blitzgrundierung als 2.Auftrag nach Trocknung der 1.Epoxy-Grundierung,
 Auftragsmenge: gem. Herstellerangaben

95,000 m²

2.22 **Randdämmstreifen setzen**

Randdämmstreifen, für zu spachtelnde Bodenflächen an allen Randfugen liefern und setzen.
 Material : PE-Schaum

80,000 m

2.23 **Randdämmstreifen entfernen**

Randdämmstreifen nach erfolgter Spachtelung Flächenbündig abschneiden und entsorgen

80,000 m

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
2.24	Randfuge mit Acryl abdichten Herstellen einer elastischen Randfuge zwischen Wand und Boden durch Auspressen mit einer Einkomponenten Fugenmasse auf Acrylbasis, satt und blasenfrei verschließen. Oberfläche sauber abglätten. Querschnitt: bis ca. 10/20 mm	180,000	m	.....	.....
2.25	Bauschlussreinigung Bodenbelag Bauschlussreinigung Bodenbelag von Grobschmutz befreien, Verschmutzungen unter Verwendung eines Neutral-/Intensivreinigers entfernen,werkseitige Oberfläche erhalten, Bodenbelagoberfläche,mit klarem Wasser nachspülen, Reinigungsmittelreste vollständig entfernen, Boden mind. 3 Stunden trocknen lassen. Fläche mit einer Einscheibenmaschine und weißem Pad auspolieren. Eine Erstpflege des Belages ist grundsätzlich nicht notwendig.	138,000	m ²	.....	.....
2.26	Verrechnungssatz Facharbeiter Für event. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	4,000	h	.....	.....
Summe	2		<u>BODENBELAGSARBEITEN</u>		.....

Verbandsgemeinde Beetzendorf - Diesdorf

Marschweg 3, 38489 Beetzendorf

Projekt: 225-0201 VG Beetzendorf-Diesdorf - Grundschule Apenburg
LV: 225-01-7 Bodenbelagsarbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

1	BAUSTELLENEINRICHTUNG €
2	BODENBELAGSARBEITEN €
<hr/>		
	Summe LV €
	zuzüglich 19,00 % Mwst €
	Gesamtsumme Brutto €
