



Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

Projekt

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA

Sanierung Regenbogenschule Seelze
4. BA Nordflügel
Humboldtstraße 10
30926 Seelze

Leistungsbeschreibung

28 BODENBELAGSARBEITEN 4.BA

Art der Ausschreibung

Abgabetermin

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

Datum / Seiten

04.08.2026 / 41

Leistungsverzeichnis

Angaben zum Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA

28 BODENBELAGSARBEITEN 4.BA

Projekt-Nr. H23811

Bauvorhaben

Sanierung Regenbogenschule Seelze
4. BA Nordflügel
Humboldtstraße 10
30926 Seelze

Bauherr

Stadt Seelze
Rathausplatz 1
30926 Seelze

Planverfasser / Ausschreibung

Bauleitung

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0%

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben.
Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Datum, Ort

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Ausschreibender - Unterschrift

Inhaltsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV BODENBELAGSARBEITEN 4.BA

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	VORBEMERKUNGEN (Stand 2025-10-28)	4
	ZTV Bodenbelagsarbeiten	6
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	7
2	VORBEREITENDE ARBEITEN	8
3	FERTIGTEILESTRICH	17
4	ELASTISCHER BODENBELAG	21
5	TEXTILER BODENBELAG	33
6	STUNDEN	38
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	41

VORBEMERKUNGEN (Stand 2025-10-28)

0. Allgemeines

Die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) in der aktuell gültigen Fassung zum Datum der Angebotsabgabe gilt vollumfänglich und in Gänze als Vertrags- und Kalkulationsgrundlage für das nachfolgende Leistungsverzeichnis und späteren Werkleistung bei Auftragsvergabe.

Die Leistungen umfassen alle in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten nach den anerkannten Regeln der Technik, einschließlich der erforderlichen Nebenleistungen gemäß VOB, insofern diese nicht als besondere Leistungen in LV-Positionen erfasst wurden.

Die Ausführung der Bauarbeiten richtet sich nach der VOB/C mit den Allgemeinen Regelungen für Bauarbeiten (ATV DIN 18299), den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB/B) sowie den ergänzenden technischen Vorschriften.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen Bezug genommen wird, werden auch ohne ausdrücklichen Zusatz „oder gleichwertig“ immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1. Projektbeschreibung

Die Regenbogenschule befindet sich in Seelze. Sie wird als dreizügige Ganztagsgrundschule umgebaut und modernisiert. Die Klassenräume des Nordflügels werden während der Bauphase in ein Interimsgebäude ausgelagert

Der 4. Bauabschnitt umfasst den kompletten Nordflügel mit folgenden Hauptmaßnahmen:

- Schadstoffsanierung mit Entfernung aller asbest- und KMF-belasteten Bauteilen
- Brandschutzzertüchtigung entsprechend Brandschutzkonzept
- Erneuerung der Dachdeckung inkl. Installation einer Photovoltaik- Anlage
- Innenausbau inkl. Gebäudetechnik (TGA externe Vergabe)

2. Bautechnische Eckdaten

- Bruttogrundfläche: ca. 2.800 m²
- Gebäudehöhe: ca. 10 m
- Länge/Breite: 64 m / 11 m
- Geschosse: 4 (inkl. Keller)

3. Baustelleninfrastruktur

- Baustrom und Bauwasser werden bauseits gestellt.

VORBEMERKUNGEN (Stand 2025-10-28)

- Sanitäranlagen des Rohbaugewerks dürfen genutzt werden.
- Zufahrt und Flächen sind nur teilweise befestigt.

4. Besondere Bedingungen während der Bauzeit

- Fortlaufender Schulbetrieb in den bereits fertiggestellten Gebäudeteilen
- Lärmintensive Arbeiten nur außerhalb der Schulzeiten (8:00–13:00 Uhr)
- Rücksichtnahmen auf den Schulbetrieb werden nicht zusätzlich vergütet.

5. Umgang mit Baustellenabfällen

Die fachgerechte Entsorgung von Bauabfällen, die durch den AN im Rahmen seiner Leistungserbringung erzeugt werden, hat durch den AN auf eigene Kosten und Verantwortung zu erfolgen. Die Entsorgung ist täglich, spätestens jedoch innerhalb von 2 Kalendertagen vorzunehmen. Eine Vergütung hierfür erfolgt nicht gesondert. Bis zur ordnungsgemäßen Entsorgung verbleiben diese Abfälle in Eigentum und in der Verantwortung des AN.

Die Aufstellung von Containern ist mit der Bauleitung abzustimmen. Sofern der AN öffentliche Flächen nutzen möchte, hat er die dafür erforderlichen Genehmigungen einzuholen und die Kosten zu tragen.

6. Organisatorische Vorgaben

Der Auftragnehmer (AN) benennt innerhalb von 7 Tagen nach Auftragserteilung einen fachlich bevollmächtigten Fachbauleiter zu benennen. Dieser ist während der Bauzeit ganztätig erreichbar und beherrscht die deutsche Sprache sicher in Wort und Schrift.

Der AN bzw. sein Vertreter ist ohne zusätzlichen Vergütungsanspruch zur Teilnahme an den wöchentlichen Baubesprechungen verpflichtet.

Es ist ein Bautagbuch zu führen und dem Auftraggeber unaufgefordert wöchentlich vorzulegen

7. Arbeitsschutz / Arbeitssicherheit

Die während der Schadstoffsanierung eingerichtete und entsprechend gekennzeichnete Sanierungsbereiche dürfen bis zur offiziellen Freigabe ausschließlich von autorisiertem Personal betreten werden. Absperrungen, Abschottungen sowie Warn- und Hinweisschilder sind strikt zu beachten und dürfen weder verändert noch entfernt werden.

Der AN ist verpflichtet, seine Mitarbeiter vor Aufnahme der Arbeiten in geeigneter Weise über die bestehenden Gefährdungen, Schutzmaßnahmen sowie die einzuhaltenden Verhaltensregeln (insbesondere das Betretungsverbot für Unbefugte) zu unterweisen. Die Durchführung sämtlicher Arbeitsschutzmaßnahmen sowie die Dokumentation der Arbeitsschutzunterweisung obliegt dem AN.

VORBEMERKUNGEN (Stand 2025-10-28)

8. Anlagen

- Leistungsverzeichnis (LV) als PDF und GAEB 83
- Ausführungspläne der Architekten
- Baustelleneinrichtungsplan
- Bauzeitenplan Vorabzug

Es sind ausnahmslos die Verarbeitungsrichtlinien der Herstellerwerke und Zulieferfirmen zu beachten und einzuhalten.

Es dürfen nur Ausgleichsmassen und Klebstoffe verwendet werden, welche gesundheitsunbedenklich sind und nach kurzer Abluftzeit keine Ausdunstungen mehr absondern. Klebstoffe müssen elektrostatisch ableitend und formaldehydfrei sein.

Für den elastischen Bodenbelag in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen (Abstellraum) werden rutschhemmende Eigenschaften der Bewertungsgruppe R 9 gemäß Richtlinie ZH 1/571 gefordert..

Vor Ausführung der Arbeiten ist der Untergrund auf Eignung zu prüfen. Eventuelle Bedenken sind min. 14 Tage vor Ausführung der Bauleitung schriftlich mitzuteilen.

Es werden erhöhte Anforderungen an die Ebenheit der Flächen gestellt. Entsprechende Mehraufwände des AN sind in den EPs einzukalkulieren.

Für die Einhaltung der Maße und Toleranzen ist die DIN 18201 und 18202 maßgeblich, hier insbesondere Tabelle 3 "Ebenheitstoleranzen", Zeile 4:

Das Material der Bodenbeläge ist vor der Verlegung auf Chargengleichheit, Farbgleichheit, Maßgenauigkeit etc. vom AN verantwortlich zu überprüfen.

Bei der Verlegung ist besonders darauf zu achten, dass bei anfallenden Stößen Mustergleichheit gewährleistet ist.

Kleberreste und sonstige Materialreste dürfen nicht in die Kanalisation des Gebäudes gelangen. Nachweisbare, durch den AN verursachte Schäden gehen zu dessen Lasten.

Nach der Fertigstellung der Leistungen sind alle Kleberreste auf anderen Bauteilen, die von den Bodenbelagsarbeiten herrühren,

ZTV Bodenbelagsarbeiten

restlos zu entfernen.

Die Produktdatenblätter und Pflegevorschriften des verlegten Materials sind dem Auftraggeber nach Beendigung der Arbeiten unaufgefordert auszuhändigen.
Der AN ist verpflichtet, Prüfungszeugnisse der Bundesanstalt für Materialprüfung über Dicke der Nutzschicht und Abriebfestigkeit des angebotenen Belages unaufgefordert und kostenlos beizubringen.

1 Kapitel BAUSTELLENEINRICHTUNG

1.10 Baustelleneinrichtung

Einrichten und Räumen der Baustelle. Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

Liefern, Unterhalten, Abfahren und Betreiben aller notwendigen Gerüste, Geräte, Maschinen, Hebwerkzeuge, Werkzeuge, Kleingerüste, Kleinmaterialien etc., sofern nicht im Weiteren explizit erwähnt, für die Dauer der Arbeiten, siehe auch Vorbemerkungen.

Einrichten sowie Betreiben und Unterhalten der gesamten Einrichtungen während der gesamten Bauzeit. Sämtliche Maßnahmen, die der Unfallverhütung dienen und den bauaufsichtlichen, gewerbeamtlichen sowie berufsgenossenschaftlichen und örtlichen Angaben entsprechen.
Sicherheitsmaßnahmen und Lärmschutz

Während der Schulbetriebszeit (8:00 bis 13:00 Uhr) sind besonders lärmintensive Arbeiten zu vermeiden. Bei unvermeidlichen Lärmbelastungen ist die Bauleitung mindestens 48 Stunden im Voraus zu informieren, damit entsprechende Vorkehrungen getroffen werden können.

Absperrungen werden bauseits durch ein anderes Gewerk hergestellt. Staubschutzmaßnahmen werden ebenfalls bauseits hergestellt. Der Auftragnehmer hat die Staubschutz- und Absperrvorrichtungen zu beachten und zu erhalten.
Lagerung und Transport

Die Materialien können im entsprechenden zu bearbeitenden Bauteil gelagert werden, wenn keine weiteren Arbeiten anderer Gewerke beeinträchtigt oder behindert werden.
Hauptlagerflächen befinden sich voraussichtlich im Untergeschoss des Gebäudes. Die erforderlichen vertikalen und horizontalen Transportwege sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Die Lagerflächen sind nur in Abstimmung mit der Bauleitung zulässig und vor Nutzungsbeginn schriftlich zu genehmigen.
Eine Lagerung im Außenbereich ist nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung möglich.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
1 Kapitel BAUSTELLENEINRICHTUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entsorgung			Übertrag:
	Für die fachgerechte Entsorgung aller bei den Arbeiten anfallenden Bauabfälle, Verpackungsmaterialien und sonstigen Abfälle sind entsprechende Container bereitzustellen. Die Entsorgung hat gemäß den aktuellen Abfallvorschriften zu erfolgen, Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen. Die Arbeitsbereiche sind täglich besenrein zu verlassen. Dokumentation Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Arbeiten den Ist-Zustand der Arbeitsbereiche und angrenzenden Flächen durch eine aussagekräftige Fotodokumentation festzuhalten und diese der Bauleitung zu übergeben. Schutz und Sicherung von öffentlichem und privatem Eigentum vor Beschädigung und Verschmutzung ist zu gewährleisten.			
		1 Psch		GP

Summe Kapitel 1

BAUSTELLENEINRICHTUNG, Netto:

2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Hinweis Untergrund

Die zu verlegenden Bodenbeläge werden größtenteils auf vorhandenem Estrich verlegt.

Bestehende elastische Bodenbeläge, Kleber und Reste auf dem Estrich werden vor Beginn der Bodenbelagsarbeiten bauseits durch das Gewerk Asbestsanierung entfernt.

Belastete Estriche werden bauseits vom Gewerk Asbestsanierung entfernt und sind auf gleicher Höhe als Fertigteil-Estrich wiederherzustellen.

2.10 **Baustelleneinrichtung**

Einrichten und Räumen der Baustelle. Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

Liefern, Unterhalten, Abfahren und Betreiben aller notwendigen Gerüste, Geräte, Maschinen, Hebwerkzeuge, Werkzeuge, Kleingerüste, Kleinmaterialien etc., sofern nicht im Weiteren explizit erwähnt, für die Dauer der Arbeiten, siehe auch Vorbemerkungen.

Einrichten sowie Betreiben und Unterhalten der gesamten Einrichtungen während der gesamten Bauzeit. Sämtliche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel VORBEREITENDE ARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Maßnahmen, die der Unfallverhütung dienen und den bauaufsichtlichen, gewerbeamtlichen sowie berufsgenossenschaftlichen und örtlichen Angaben entsprechen.
Sicherheitsmaßnahmen und Lärmschutz

Während der Schulbetriebszeit (8:00 bis 13:00 Uhr) sind besonders lärmintensive Arbeiten zu vermeiden. Bei unvermeidlichen Lärmbelastungen ist die Bauleitung mindestens 48 Stunden im Voraus zu informieren, damit entsprechende Vorkehrungen getroffen werden können.

Absperrungen werden bauseits durch ein anderes Gewerk hergestellt. Staubschutzmaßnahmen werden ebenfalls bauseits hergestellt. Der Auftragnehmer hat die Staubschutz- und Absperrereinrichtungen zu beachten und zu erhalten.
Lagerung und Transport

Die Materialien können im entsprechenden zu bearbeitenden Bauteil gelagert werden, wenn keine weiteren Arbeiten anderer Gewerke beeinträchtigt oder behindert werden.
Hauptlagerflächen befinden sich voraussichtlich im Untergeschoss des Gebäudes. Die erforderlichen vertikalen und horizontalen Transportwege sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

Die Lagerflächen sind nur in Abstimmung mit der Bauleitung zulässig und vor Nutzungsbeginn schriftlich zu genehmigen.
Eine Lagerung im Außenbereich ist nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung möglich.
Entsorgung

Für die fachgerechte Entsorgung aller bei den Arbeiten anfallenden Bauabfälle, Verpackungsmaterialien und sonstigen Abfälle sind entsprechende Container bereitzustellen. Die Entsorgung hat gemäß den aktuellen Abfallvorschriften zu erfolgen, Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen. Die Arbeitsbereiche sind täglich besenrein zu verlassen.
Dokumentation

Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Arbeiten den Ist-Zustand der Arbeitsbereiche und angrenzenden Flächen durch eine aussagekräftige Fotodokumentation festzuhalten und diese der Bauleitung zu übergeben. Schutz und Sicherung von öffentlichem und privatem Eigentum vor Beschädigung und Verschmutzung ist zu gewährleisten.

1 Psch

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel VORBEREITENDE ARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2.20 Reinigen des Untergrunds

Untergrund von grober, über die gemäß Nebenleistung der VOB hinausgehender Verschmutzung (Mörtelreste, Gipsreste, Farbreste, Ölrückstände etc.) reinigen und mit Industriestaubsauger absaugen, einschl. Bereich in den Türleibungen. Das Sauggut ist fachgerecht zu entsorgen, einschl. Deponiegebühren. Ausführung erfolgt nur auf besondere Anweisung durch die örtliche Objektüberwachung.

Untergrund: Vorhandener Rohbeton
Ausführungsort: Alle Räume

950 m² EP..... GP

2.30 Beseitigen Putzüberstände bis 5 cm

Putzüberstände beseitigen, Höhe bis 5 cm. Anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.

50 m EP..... GP

2.40 Zusätzliche Estrichfugen einschneiden

Einschneiden von zusätzlichen Estrichfugen, Fugentiefe bis ca. 1/3 der Estrichhöhe.

Ausführungsort:
Erstellung von Fugen für Bodenbelag - nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

20 m EP..... GP

2.50 Fehlstellen mit Epoxidharzmörtel schließen

Fehlstellen im Zementestrich kraftschlüssig verschließen mit 2-Komponenten Epoxidharzmörtel, lösemittelfrei, sehr emissionsarm und frei von Benzylalkohol, inkl. Untergrundvorbereitung, Oberfläche geglättet.

Untergrundvorbereitung:
Kontaktflächen reinigen, Absaugen mit leistungsfähigem Industriestaubsauger, Kontaktflächen primern mit Epoxidharz.

Ausführung Nass in Nass mit Epoxidharzmörtel.

Material:
Epoxidharz im Verhältnis ca. 1/10 bzw. nach Herstellervorschrift mit geeignetem Quarzsand gemischt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Einzelne Teilfläche bis 0,20 m² Einzelfläche.

Ausführungsort:

Verfüllen von Kleinflächen/Restflächen bei nachträglichen Einbauten - nur auf besondere Anweisung durch die Objektüberwachung.

25 St EP..... GP

2.60 Verharzen von Estrichfugen und Rissen

Estrichflächen durch Verharzen von Estrichfugen und Rissen zur Aufnahme des Bodenbelags vorbereiten:

Fachgerechtes Schließen von Schwind-, Arbeitsfugen und Rissen im Untergrund mit einem entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen 2-K-Spezialharz, einschließlich Einschneiden, Säubern und Einlegen von Wellenverbindern und anschließendem Abstreuen mit geeignetem Quarzsand. Verarbeitung gemäß Herstellerangaben. Überschüssigen Quarzsand nach Aushärtung absaugen.

Ausführung erfolgt nur auf besondere Anweisung durch die örtliche Objektüberwachung.

50 m EP..... GP

Hinweis zur Ausführung und Abrechnung:

Hinweis zur Ausführung und Abrechnung:

Die Ausführung der folgenden Leistungspositionen (Estrichflächen schleifen und absaugen bis Prüfung Haftzufestigkeit) erfolgt nur auf besondere Anweisung durch die örtliche Objektüberwachung.

Die Räumlichkeiten sind vor Ausführung der Leistung gemeinsam mit der örtlichen Objektüberwachung zu begutachten, zu nivellieren und gesondert festzuhalten. Die Abrechnung erfolgt nur gemäß diesem gemeinsamen Aufmaß.

2.70 Estrichflächen anschleifen und absaugen

Estrichflächen inkl. Nischen, Türleibungen etc. zur Haftverbesserung anschleifen und als Mindestnachbearbeitung absaugen.

Untergrund zur Verlegung Bodenbelag wie folgt vorbereiten:

- Untergrund staubfrei anschleifen (Rautiefe bis 2 mm) und Schleifgut einschl. Gebühren entsorgen,
- Feinreinigung der geschliffenen Flächen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Sämtlicher Staub, Schmutz und trennende Substanzen sind für den weiteren Beschichtungsaufbau zu entfernen.

Untergrund: Zementestrich
Rautiefe: bis 2 mm

Ausführung nur nach Angabe der Objektüberwachung.

Achtung:
Zum Schleifen ist in jedem Fall eine Schleifmaschine mit Absauganlage zu verwenden. Es dürfen keine Verschmutzungen zurückgelassen werden.
Evtl. Sachbeschädigungen bzw. Verschmutzungen, die mittel- und/oder unmittelbar daraus resultieren, gehen voll zu Lasten des Auftragnehmers.

20 m² EP..... GP

2.80 Estrichflächen strahlen und absaugen

Estrichflächen wie Pos. vor, jedoch mit festem Strahlmittel zum Auftrag einer Spachtelung intensiv behandeln, um minderfeste Schichten, Verunreinigungen, Schmutz, Staub und Fett vollflächig zu entfernen.
Randbereiche sind maschinell oder von Hand nachzuarbeiten.
Anschließend gründlich reinigen und anfallenden Bauschutt, Strahlmittlrückstände, etc. einschließlich Gebühren entsorgen.

Die Oberfläche muss eine Haftzugfestigkeit von mind. 2,0 N/mm² aufweisen.

Untergrund: Zementestrich
Verfahren: Kugelstrahlen mit Absaugung
Rautiefe: 2-5 mm
Teilflächen: Einzelne Teilflächen von 0,25 m² bis 5,00 m²

Ausführung nur nach Angabe der Objektüberwachung.

Achtung:
Zum Strahlen ist in jedem Fall eine Strahlmaschine mit Rückprallkanal und Absauganlage zu verwenden.
Es dürfen keine Verschmutzungen zurückgelassen werden.
Evtl. Sachbeschädigungen bzw. Verschmutzungen, die mittel- und/oder unmittelbar daraus resultieren, gehen voll zu Lasten des Auftragnehmers.

20 m² EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2.90	Abtrag Estrichoberfläche bis 0,25 m² Schleifen der Estrichoberfläche über die konventionelle Leistung der vorgennnten Pos. hinaus, zur Anpassung der Estrichoberfläche an Übergängen etc. Untergrund: Schwimmender Zementestrich CT wie Pos. vor Abtrag: D=6 bis 10 mm Einzelfläche: A=bis 0,25 m²	20 Stk	EP.....	GP
2.100	Abtrag Estrichoberfläche von 0,26 bis 0,50 m² Wie Position vor beschrieben, jedoch Einzelfläche: A= von 0,26 m² bis 0,50 m²	10 Stk	EP.....	GP
2.110	Abtrag Estrichoberfläche von 0,51 bis 1,00 m² Wie Position vor beschrieben, jedoch Einzelfläche: A= von 0,51 m² bis 1,00 m²	5 Stk	EP.....	GP
2.120	Reinigen des Untergrundes für Bodenbelag Untergrund von grober, über die gemäß Nebenleistung der VOB hinausgehender Verschmutzung reinigen und mit Industriestaubsauger absaugen, einschl. Bereich in den Türleibungen. Das Sauggut ist fachgerecht zu entsorgen, einschl. Deponiegebühren. Ausführung erfolgt nur auf besondere Anweisung durch die örtliche Objektüberwachung. Untergrund: Fertigteilestrich neu, bzw. schw. Estrich bestand Ausführungsort: Alle Räume mit elastischem bzw. textilem Bodenbelag	20 m²	EP.....	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2.130 Prüfung Haftzugfestigkeit

Haftzugfestigkeit mit Prüfgerät nach DIN 1048 ermitteln und protokollieren, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien. Mindestwert Haftzugfestigkeit 1,00 N/mm².

Ausführungsort:

In Abstimmung mit der Objektüberwachung in verschiedenen Räumen jeweils eine Prüfstelle im geschliffenen Estrich.

2 Stk EP..... GP

2.140 Untergrund vorstreichen

Unterboden mit einem geeigneten, lösemittelfreien Dispersionsvorstrich zur Erzielung einer guten Haftung für nachfolgende zementäre Spachtelschichten grundieren

950 m² EP..... GP

2.150 Untergrund spachteln, Höhenausgleich

Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs vollflächig mit für diesen Untergrund und der vorgesehenen Nutzung (Schule) geeigneter Spachtelmasse spachteln, einschließlich Planschleifen der Oberfläche.

Stärke: mind. 3,0-4,0 mm im Mittel

Material: stuhlrollengeeignet

Untergrund: Zementestrich

Nachfolgender Belag: Elastischer bzw. textiler Bodenbelag

Wichtiger Hinweis:

Die Stoßverlegung des elastischen Bodenbelages erfordert **zwingend** einen ebenen Untergrund entsprechend Toleranzen nach DIN 18202, um keine sichtbaren Fugen und Aufkantungen zu erhalten

950 m² EP..... GP

2.160 Mehrstärken Spachtelung je mm

Mehrauftrag der Spachtelung der Vorposition, über die Stärke von 4 mm hinaus, Mehrstärken nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.

Abrechnung je 1 mm mehr.

500 m²mm EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel VORBEREITENDE ARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

2.170 Temporärer Schutz fertiger Bodenflächen: Milchtütenpapier

Temporäre Schutzabdeckung der oberflächenfertigen Bodenbeläge mit einer vollflächigem, aufliegendem, geschlossenen Lage Milchtütenpapier für die eigenen Leistungen liefern, herstellen, vorhalten und nach Abruf durch die Objektüberwachung in zeitversetzter Leistung später wieder demontieren, laden, abtransportieren und inkl. Gebühren entsorgen.

Vor der Abdeckung ist der Belag mittels Staubsauger von allen Fremdpartikeln zu reinigen.

Materialien Schutzabdeckung:

Milchtütenpapier: Abdeckmaterial Robust III

Gewicht: 280 g/m²

Eigenschaften: extrem stark, formstabil, hochfest, nicht abfärbend, PE-beschichtet

Die Stöße sind dicht gestoßen als geschlossene Lage auszuführen. Alle Stöße sind längs und quer mit geeignetem Gewebeklebeband zu verkleben, damit eine geschlossene Fläche entsteht.

Randverklebungen an bauseitige Bauteile umlaufend mit einem rückstandsfrei entfernbaren Klebeband.

Ob diese Position zur Ausführung kommt ist vorab mit der Objektüberwachung abzustimmen und freizugeben. Nur freigegebene Flächen werden vergütet.

950 m² EP..... GP

2.180 Temporärer Schutz fertiger Bodenflächen: Folie

Temporäre Schutzabdeckung wie Pos. vor, jedoch für textilen Bodenbelag mit vollflächig selbstklebender Teppichschutzfolie. Ansonsten Ausführung wie Pos. vor.

Materialien Schutzabdeckung:

Trägermaterial: LDPE

Folienfarbe: transparent

Folienstärke: 70 µm

Dichte: 0,92 +/-5%

Reißdehnung: 200% längs, 200% quer

Kleber: Acrylat

Klebekraft: 1,6 - 2,2 N/cm

Entfernbarkeit: sehr gut und sauber

Besonderheit: Kleber außen Anti-Slip

Folie leicht abrollbar

rutschhemmend

vollflächig klebend

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel VORBEREITENDE ARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Der Klebstoff befindet sich auf der Außenseite, sodass sie durch einfaches Ausrollen appliziert werden kann. Der spezielle Acrylatkleber gewährleistet eine sehr gute Wiederentfernbarkeit der Folie vom Untergrund. Die Stöße sind dicht gestoßen als geschlossene Lage auszuführen. Alle Stöße sind längs und quer zu verkleben, damit eine geschlossene Fläche entsteht.

Ob diese Position zur Ausführung kommt ist vorab mit der Objektüberwachung abzustimmen und freizugeben. Nur freigegebene Flächen werden vergütet.

300 m² EP..... GP

2.190 Temporärer Schutz fertiger Bodenflächen: Hartfaserplatten 4mm

Temporäre Schutzabdeckung der oberflächenfertigen Bodenbeläge liefern und herstellen, gegen Beschädigungen im Zuge der Bauarbeiten, in Teil- und Einzelflächen, Ausführung aus z.B. Rohspan-Verlegeplatten, die Platten werden auf Schutzfolie aus Vorposition verlegt, die Platten sind dicht und rutschsicher an die umgebenden Wände und untereinander zu verlegen, Liefern und nach Aufforderung durch die Bauüberwachung montieren, Belegung mit Hartfaserplatten, min. E1, Dicke: ca. 4mm Ausführung in verschiedenen Einzelgrößen,

Ob diese Position zur Ausführung kommt ist vorab mit der Objektüberwachung abzustimmen und freizugeben. Nur freigegebene Flächen werden vergütet.

200 m² EP..... GP

2.200 Technische Bearbeitung

Technische Bearbeitung in Form aller Verlegepläne für die Verlegung sämtlicher Bodenbeläge in allen Räumen und Geschossen.

Erstellung von maßstäblichen Verlegzeichnungen (nach Vorlage dxf- / dwg-Dateien Architekt) der Räume als Grundlage für die Fertigung und Montage des elastischen bzw. textilen Bodenbelags, unter Berücksichtigung sämtlicher baulicher Gegebenheiten wie etwa Laibungen, Rücksprünge, Anschlüsse etc., in kompletter Leistung mit allen dazugehörigen systembedingten Details.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
2 Kapitel **VORBEREITENDE ARBEITEN**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Die Technische Bearbeitung umfasst: - Verlegezeichnung mit einem Grundriss und Details - Darstellung sämtlicher Passbahnen mit Schnittkanten, Übergänge zu bauseitigen Bodenbelägen, Befestigungen, Montagestöße etc. Die Verlegezeichnung muss vorab vor Ausführung zur Freigabe dem Architekten/Bauherrn zwecks Prüfung auf Stimmigkeit mit der gewünschten Architektur zur Freigabe vorgelegt werden. Die Fertigung und Montage darf nur nach der freigegebenen und geprüften Verlegezeichnung stattfinden. Für die Freigabe der Verlegezeichnung ist die Vorlage in Digitalform vorzulegen.	1 Stk	EP.....	GP

Summe Kapitel 2

VORBEREITENDE ARBEITEN, Netto:

3 Kapitel **FERTIGTEILESTRICH**

Hinweis Fertigteilestrich

Die im Rahmen der Asbestsanierung abgeschliffenen Zementestrich-Flächen werden auf Weiternutzung geprüft. Bei mangelhafter Qualität werden auf Anweisung der örtlichen Bauleitung Teilbereiche des Bestandsestrichs vom Asbestsanierer entfernt. Diese Flächen sind vom Bodenleger durch Fertigteilestrich wiederherzustellen.

Die Anforderungen der Lastannahmen an Klassenräume sind zu beachten.

Bei der Verlegung sind zueinander passende Systeme anzuwenden. Die Anforderungen des Herstellers an die Ausführung sind zu beachten (inkl. ggf. notw. Überhöhungen).

Die Ausführung erfolgt in Teil- und Einzelflächen (Größe der Einzelflächen von ca. 20 - 60 m²).

3.10 **Trennschicht, PE-Folie 0,2 mm**

Trennschicht aus PE-Folie, 0,2 mm Foliendicke, einlagig verlegen. Stöße mind. 20 cm überlappen und mit geeignetem Klebeband dicht abkleben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
3 Kapitel **FERTIGTEILESTRICH**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Folie an allen angrenzenden Bauteilen bis auf Oberkante des späteren Belags hochziehen.
Ausführung gemäß DIN 18533 und DIN 18560.
Material: PE-Folie, diffusionsdicht.
Einschließlich Verschnitt und aller erforderlichen Nebenleistungen.

100 m2 EP..... GP

3.20 Fertigteilestrich aus Gipsfaserplatten 23 mm + 10mm + 12,5 mm

Fertigteilestrich zweilagig, für Flächenlasten von 3 kN/m² und Einzellasten von 4 kN, Gesamtstärke ca. 45,5 mm, bestehend aus:

- Tragschicht: homogene Gipsfaserplatten 23 mm, mit aufkaschierter Holzfaserdämmung 10 mm, nach EN 14190, mit Stufenfalz 35 mm
- Verstärkungselement: monolithische Gipsfaserplatten 12,5 mm, GF-IW2-C2 nach EN 15283-2
- Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Befestigung und Verklebung gemäß Vorgaben des Systemherstellers.
Verlegung mit Ausgleichsschicht, h = ca. 10 mm (gesonderte Position) oder Spachtelmasse, auf bauseitigem Beton.
Ausführung stuhlrollenfest, in Teil- und Einzelflächen.
Vorbereitung zur Aufnahme von keramischem Bodenbelag.
Einschließlich aller notwendigen Schleifarbeiten und Absaugung mit Industriestaubsauger.

Ausführung gemäß DIN 18560 (Estriche im Bauwesen) und Herstellervorgaben.

100 m2 EP..... GP

3.30 Zulage: Verlegung in Türöffnungen, b=1,01 m, t bis 30 cm

Zulage zu Fertigteilestrich für Verlegung in Türöffnungen, mit Elementstoß unter Türblatt.

Ausführung bestehend aus:

- Verbindung der Platten durch verzinktes Stahlblech, d = 0,6 mm, b = ca. 100 mm
- Fuge (b = ca. 5 mm) kraftschlüssig füllen mit FE-Imprägnierung und Quarzsand
- Einbau von Randdämmstreifen in der Laibung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
3 Kapitel FERTIGTEILESTRICH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Türbreite: bis ca. 1,01 m Laibungstiefe: bis ca. 0,30 m Ausführung gemäß Herstellervorgaben. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen für einen fachgerechten Einbau.			Übertrag:
		6 St	EP.....	GP
3.40	Zulage: Verlegung in Türöffnungen, b=1,51 m, t bis 50 cm wie zuvor, jedoch: Türbreite bis ca. 1,51 m Laibungstiefe bis ca. 0,50 m			
		2 St	EP.....	GP
3.50	Zulage: Anarbeiten an Deckendurchbrüche, ca. 0,10 m² Zulage zu Fertigteil Estrich für Anarbeiten an Deckendurchbrüche bis ca. 0,10 m². Ausführung beinhaltet: • Zuschnitt der Fertigteil Estriche zur präzisen Anpassung an Deckendurchbrüche • Ausbildung sauberer, maßgenauer Anschlüsse • Verstärkung der Randbereiche gemäß Herstellervorgaben • Fachgerechte Abdichtung und Verfüllung der Anschlussfugen Material und Ausführung entsprechend dem Hauptsystem des Fertigteil Estrichs. Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel, Zuschnitte und Nebenleistungen.			
		6 St	EP.....	GP
3.60	Zulage: Anarbeiten an Deckendurchbrüche, ca. 0,25 m² wie zuvor, jedoch: Deckendurchbrüche über 0,1 m² bis ca. 0,25m²			
		3 St	EP.....	GP
3.70	Mineralische Ausgleichsschüttung Blähschiefer Nichtbrennbare Ausgleichsschüttung aus Blähschiefer für die Herstellung einer ebenen Tragschicht unter Trockenestrichen. Systemkompatibel mit dem Fertigteil Estrich aus der Vorposition.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
3 Kapitel FERTIGTEILESTRICH

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Technische Eigenschaften:

- Verzahnung der Schüttung unter Last zu stabiler, hochbelastbarer Ausgleichsschicht
- Unverrottbar und chemisch neutral
- Schadstoff- und emissionsarmes Innenraumprodukt
- Geeignet für Flächenlasten von 3 kN/m² und Einzellasten von 4 kN
- Rohdichte ca. 600 kg/m³
- Geeignet für Schütthöhen ab 10 mm

Verarbeitung gemäß Vorgaben des Systemherstellers.
Schütthöhe ca. 10 mm, maximale Schütthöhe ca. 50 mm.

Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

1.000 kg EP..... GP

3.80 Randdämmstreifen Mineralwolle

Herstellen einer Randfuge an allen aufgehenden Bauteilen mit Randdämmstreifen aus Mineralwolle, Stärke ca. 10 mm, Höhe ca. 100 mm.

Ausführung:

- Randdämmstreifen vollflächig und lückenlos an allen vertikalen Begrenzungen einbringen
- Überstehende Ränder erst nach vollständiger Fertigstellung des Estrichs/Bodenbelags abtrennen
- Anordnung gemäß DIN 18560 (Estriche im Bauwesen)

Material: Mineralwolle, nicht brennbar (Baustoffklasse A), wasserabweisend imprägniert.
Einschließlich aller Zuschnitte, Befestigungen und erforderlichen Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

100 m EP..... GP

3.90 Abstellwinkel in Fußbodenhöhe, l= 1,01 m

Durchgehender Winkel als Abstellprofil für den Fertigteilestrich im Übergang zum bestehenden Fußboden, liefern und montieren.

Technische Angaben:

- Länge: ca. 1,01 m
- Material: Aluminium oder verzinktes Stahlblech (nach Wahl des Systemherstellers)
- Profiltyp: entsprechend den Anforderungen des Fertigteilestriches

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
3 Kapitel **FERTIGTEILESTRICH**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausführung:

- Fachgerechte Befestigung gemäß Herstellervorgaben
- Ausbildung einer dauerelastischen Fuge zum bestehenden Fußboden
- Präzise Ausrichtung zur Gewährleistung eines bündigen Übergangs

Einschließlich aller Befestigungsmittel, Zuschnitte und Nebenleistungen für eine fachgerechte Montage.

6 St EP..... GP

3.100 **Abstellwinkel in Fußbodenhöhe, l= 1,51 m**
wie zuvor, jedoch:
Länge: l= ca. 1,51 m

2 St EP..... GP

Summe Kapitel 3

FERTIGTEILESTRICH, Netto:

4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Vorbemerkungen elastischer Bodenbelag aus Kautschuk

Vorbemerkungen elastischer Bodenbelag aus Kautschuk

Bodenbelagsarbeiten Zertifizierte Produkte mit Umweltlabel

Anforderung an technische und fachliche Leistungsfähigkeit des Bieters

Der Bieter hat stets anhand gleich gearteter und größtmäßig vergleichbarer Referenzen darzustellen, dass er für die angebotene Leistung über Erfahrungen und die entsprechende personelle und gerätetechnische Ausstattung verfügt, die ausgeschriebene Leistung im erforderlichen Zeitraum zu erbringen.

I. Ästhetik (Zweckmäßigkeit, Farbe, Design)

Die ausgewählten Farben und Designs erfüllen eine Funktion zum Wohlbefinden der Mitarbeiter und Besucher.

Sie sind abgestimmt mit anderen Elementen wie Wände, Decken, Möbel und Textilien. Angebotene Produkte müssen daher dem vorgegebenen Design und der Farbe entsprechen.

II. Qualitative Anforderungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1. Verarbeitungsrichtlinien

Die Verarbeitungsrichtlinien des Belagsherstellers für stoßfreie Verlegung sind einzuhalten.

2. Verschnitt

Der Verschnitt ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Muster

Bei Sonderfarben sind Original Labor-Farbmuster in beschriebenem Design vorzulegen.

Die ausschreibende Stelle behält sich das Recht vor, zur Sicherstellung der geforderten Qualität Originalware aus Serienfertigung von externen Stellen technisch prüfen zu lassen oder durch Probeverlegung im eigenen Hause die geforderten Eigenschaften zu testen.

4. Reinigung/Pflege

Um die Wirtschaftlichkeit des einzubauenden Bodenbelages während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, wird aus Kosten- und Umweltgründen ein Reinigungs- und Pflegesystem ohne Beschichtung vorgeschrieben.

Der angebotene Bodenbelag wird stoßfrei verlegt.

Er muss nach fachgerechter Verlegung über eine dichte, geschlossene und leicht zu reinigende Oberflächenbeschaffenheit verfügen.

Eine zusätzliche Beschichtung, werksseitig oder vor Ort nachträglich aufgebracht, ist nicht erforderlich.

Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Nutzungsdauer hinweg gewährleistet. Es ist nachzuweisen, dass das angebotene Produkt über eine entsprechende Nutzungsdauer (mindestens 10 Jahre) in gleich gearteten Projekten über diese Eigenschaften verfügt.

5. Rutschsicherheit

Die geforderte Rutschsicherheitseinstufung muss durch die produkteigene Beschaffenheit des Bodenbelages erreicht werden. Eine nachträgliche Beschichtung des Bodenbelages zum Erreichen der Rutschsicherheitsklasse wird aus Umwelt-, Kosten- und Sicherheitsgründen nicht akzeptiert.

III. Umweltverträglichkeit Kautschukbodenbeläge /

Umwelt- und Nachhaltigkeitskriterien

Zur Vorbeugung und Vermeidung von gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch flüchtige organische

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verbindungen (VOC) und gesundheitsschädliche Stoffe sind nach dem Stand der Technik sehr emissionsarme Kautschukbodenbeläge einzusetzen.

4.10 **Bodenbelag aus Kautschuk 2,0mm**

Liefern und fachgerechtes Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem Bodenbelag aus Kautschuk als Bahnenware.

Verlegung:

- Fachgerechte Ausführung gemäß Herstellervorgaben auf dem vorgenannten Untergrund
- Verlegung Stoß an Stoß gemäß anerkannten Regeln der Technik sowie nach DIN 18365.
- Vollflächiges Verkleben mit lösemittelfreiem Dispersionsklebstoff entsprechend GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarm gemäß Herstellerempfehlung

Anforderungen an die Belagsoberfläche:

- Dauerhaft ohne Oberflächenbeschichtung zu unterhalten (für wirtschaftliche Reinigung während der gesamten Nutzungsdauer)
- Werkseitig dichte und geschlossene Oberfläche
- Zusätzliche Nachvernetzung der Oberfläche

Technische Eigenschaften:

- Entsprechend EN 1817
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen
- Beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut
- Beanspruchungsklasse: 34 (gewerblich, sehr stark)
- Brandverhalten: Bfl-s1 nach EN 13501-1, verklebt auf mineralischem Untergrund
- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig
- Trittschallverbesserung: 6 dB nach ISO 10140-3
- Stuhlrolleneignung: Typ W nach DIN EN 12529
- Elektrostatisches Verhalten: antistatisch, Aufladung < 2 kV beim Begehen nach EN 1815
- Abrieb: mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm³ nach ISO 4649
- Rutsicherheit: R9 nach DIN 51130 (DGUV 108-003), ohne zusätzliche Beschichtung
- Fußbodenheizung: nein

Materialbeschaffenheit:

- Dicke: 2,0 mm, einschichtig
- Bahnenbreite: ca. 1,22 m
- Oberflächenstruktur: matt, ohne Strukturierung
- Farbton: nach Wahl aus Standardprogramm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Muster: Nach Bemusterung, mit changierend marmorierten Farbgranulaten

Einbauort: Unterrichtsräume, teilweise Gruppenräume

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte, Anschlussarbeiten und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

Materialpreis:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

700 m² EP..... GP

4.20 **Zulage: Anarbeiten Türöffnungen und Nischen, b x t = 1,01 x 0,30 m**

Zulage zur Position der Verlegung des elastischen Bodenbelags für die ebenerdige Ausführung an Türöffnungen und Nischen.

Umfang der Leistung:

- Fachgerechte Anpassung des Bodenbelags an die Gegebenheiten
- Präzise Zuschnitte für nahtlose Übergänge
- Sorgfältige Verklebung der Anschlüsse

Abmessungen: Breite x Tiefe = ca. 1,01 x 0,30 m

Ausführung:

- Im gleichen Material und in gleicher Qualität wie Hauptbelag
- Unter Berücksichtigung eventuell erforderlicher Dehnungsfugen
- Gemäß Herstellervorgaben für Türübergänge und Abschlüsse

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte, Verklebungen und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

10 St EP..... GP

4.30 **Zulage: Anarbeiten Türöffnungen und Nischen, b x t = 1,01 x 0,15 m**

wie zuvor, jedoch:

Abmessungen: Breite x Tiefe = ca. 1,01 x 0,15 m

4 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

4.40 Zulage: Anarbeiten Türöffnungen und Nischen, b x t = 1,01 x 0,50 m
wie zuvor, jedoch:

Abmessungen: Breite x Tiefe = ca. 1,00 x 0,50 m

21 St EP..... GP

4.50 Passgenauer Anschluss an Bauteile ohne Sockelleiste

Anarbeiten des elastischen Bodenbelags gemäß Vorposition an aufgehende oder höhengleich angrenzende Bauteile, an denen keine Sockelleisten zur Ausführung kommen.

Ausführung der Anschlussfugen:

- Die Anschlussfuge zwischen elastischem Bodenbelag und angrenzendem Bauteil bleibt sichtbar
- Präziser Zuschnitt des Bodenbelags mit gleichbleibender Fugenbreite von ca. 5 mm über die gesamte Bauteillänge
- Niveaugleiches Anarbeiten an angrenzende Bodenbeläge

Fugenfüllung:

- Vollvolumiges Hinterfüllen der Fuge mit dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse
- Shore-Härte: 70-80 Shore A nach ISO 7619
- Ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung
- Material abgestimmt auf den elastischen Bodenbelag der Vorposition
- Ausführung gemäß Herstellerempfehlung

Qualitätsanforderungen:

- Gleichmäßige, saubere Fugenkanten
- Farblich auf den Bodenbelag abgestimmte Fugenmasse
- Fugenausbildung entsprechend DIN 18365 (Bodenbelagsarbeiten)

Einschließlich aller Vorarbeiten wie Untergrundvorbereitung, Grundierungen sowie aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

50 m EP..... GP

4.60 Zulage: niveaugleicher Anschluss an angrenzenden Bodenbelag

Zulage zur Position des elastischen Bodenbelags für passgenauen, oberflächenbündigen Anschluss an angrenzende Bodenbeläge.

Ausführung:

- Herstellung eines exakt geraden, niveaugleichen Übergangs
- Passgenaue Anarbeitung an angrenzende Beläge (elastischer Bodenbelag, textiler Bodenbelag oder bauseitiger Werkstein)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Präzise Schnittkanten für eine optisch einwandfreie Fugenausbildung

Technische Anforderungen:

- Oberflächenbündiger Anschluss ohne Höhenversatz
- Fugenbreite gemäß DIN 18365 (Bodenbelagsarbeiten)
- Ausführung mit geeigneten Werkzeugen für saubere Schnittkanten
- Bei Bedarf Verwendung von speziellen Übergangsprofilen nach Vorgabe des Herstellers

Qualitätsanforderungen:

- Gleichmäßige, geradlinige Anschlüsse
- Fugenausbildung entsprechend den anerkannten Regeln der Technik
- Dauerhaft stabile und funktionssichere Übergänge zwischen unterschiedlichen Bodenbelägen

Einschließlich aller erforderlichen Vorarbeiten, Zuschnitte und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

30 m EP..... GP

4.70 Zulage: Anarbeiten an Türzargen mit 1-K Fugenmasse

Zulage zur Position der Verlegung des elastischen Bodenbelags für das fachgerechte Verfugen an Türzargen.

Ausführung:

- Präzise Anarbeitung des elastischen Bodenbelags an Türzargen
- Saubere Verfugung mit dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse
- Technische Eigenschaften der Fugenmasse: Shore-Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619
- Ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung
- Material farblich und technisch abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition
- Ausführung gemäß Herstellerempfehlung

Maßangaben:

- Laibungstiefe: 0,30 - 0,60 m

Qualitätsanforderungen:

- Gleichmäßige, saubere Fugenkanten
- Vollvolumige Verfüllung ohne Hohlräume

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV BODENBELAGSARBEITEN 4.BA
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Dauerhafte Elastizität zur Aufnahme von Bewegungen
- Fachgerechte Vorbehandlung der Fugenflanken

Einschließlich aller erforderlichen Vorarbeiten, Reinigung der Fugenflanken, Grundierungen und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

30 m EP..... GP

4.80 Übergangsprofil Edelstahl, flach, b= ca. 30 mm

Übergangsprofil für elastischen Bodenbelag liefern und fachgerecht montieren.

Einsatzbereich:

- Übergang an Schallschutz-Türen (bauseitig)
- Für Innentüren

Materialbeschaffenheit:

- Material: Edelstahl matt gebürstet
- Oberfläche: glatt und flach
- Montage: wenn möglich verdeckt ausführen
- Ausführung: in Teil- und Einzellängen

Abmessungen:

- Tür-Nennmaßbreite: bis ca. 1,90 m
- Schwellenbreite: ca. 30 mm
- Schwellenhöhe: max. ca. 2 mm (barrierearme Ausführung)

Ausführung:

- Fachgerechte Befestigung gemäß Herstellervorgaben
- Präzise Anarbeitung an die angrenzenden Bodenbeläge
- Saubere Ausbildung der Fugen zwischen Profil und Belag
- Berücksichtigung des barrierefreien Übergangs gemäß DIN 18040

Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel, Zuschnitte, Anpassungen an bauliche Gegebenheiten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

20 m EP..... GP

4.90 Übergangsprofil Edelstahl, gerundet, b= ca. 30 mm

Übergangsprofil für den Übergang von elastischem Bodenbelag zu Werksteinböden liefern und fachgerecht montieren.

Einsatzbereich:

- Übergang zwischen elastischem Bodenbelag und Werksteinboden
- Für Innentürbereiche

Materialbeschaffenheit:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Material: Edelstahl matt gebürstet - Oberfläche: glatt und flach - Montage: wenn möglich verdeckt ausführen - Ausführung: in Teil- und Einzellängen Abmessungen: - Tür-Nennmaßbreite: bis ca. 1,90 m - Schwellenbreite: ca. 30 mm - Schwellenhöhe: max. ca. 2 mm (barrierearme Ausführung) Ausführung: - Fachgerechte Befestigung gemäß Herstellervorgaben - Präzise Anarbeitung an die unterschiedlichen Bodenbeläge - Berücksichtigung unterschiedlicher Belagshöhen - Ausbildung eines ebenen, stolperfreien Übergangs - Berücksichtigung des barrierefreien Übergangs gemäß DIN 18040 Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel, Zuschnitte, Anpassungen an bauliche Gegebenheiten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.	10 m	EP.....	GP

Übertrag:

4.100

Trennschiene aus Edelstahl 10/3 mm

Trennschiene aus Edelstahl als Winkelprofil für den Übergang zwischen elastischem Bodenbelag und anderen Bodenbelägen liefern und fachgerecht montieren.

Materialbeschaffenheit und Ausführung:

- Material: Edelstahl
- Profiltyp: Winkelprofil
- Montage: Mit geeignetem Kleber in der Spachtelung befestigen
- Oberkante: Bündig mit angrenzenden Bodenbelägen ausführen

Abmessungen:

- Profilabmessung: ca. 10/3 mm (Höhe/Breite)
- Einzellängen: i.d.R. ca. 1,01 m, Ausnahmen 0,80-1,40 m

Einsatzbereich:

- Übergangsbereich: Türen
- Anwendung: Anschluss zwischen elastischem Bodenbelag und anderen Belagsmaterialien

Qualitätsanforderungen:

- Präziser, niveaugleicher Einbau
- Saubere Anarbeitung an die angrenzenden Bodenbeläge
- Stolperfreie Übergänge gemäß DIN 18040 (Barrierefreiheit)
- Ausführung gemäß Herstellervorgaben

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV BODENBELAGSARBEITEN 4.BA
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Einschließlich aller erforderlichen Vorarbeiten, Zuschnitte, Anpassungen an die baulichen Gegebenheiten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

30 m EP..... GP

4.110 Sockelleiste, Rechteckprofil abgerundet, 16/60 mm, Buche

Sockelleiste aus Holz liefern und fachgerecht montieren, inkl. Verfugen

Materialbeschaffenheit:

- Holzart: Buche
- Güteklasse: I (nach DIN EN 13489 bzw. DIN EN 14761)
- Querschnitt: 16/60 mm (Dicke/Höhe)
- Oberfläche: gehobelt, Oberseite gerundet

Oberflächenbehandlung:

- Endbeschichtung mit Klarlack (mindestens 2 Schichten)
- Farbton: natur, seidenmatt
- Fertige Oberfläche ohne Beschädigungen oder Lackläufer

Befestigung:

- Mechanische Befestigung mittels Schrauben mit verchromten Schraubenköpfen
- Geeignet für Wände aus Mauerwerk und Beton
- Maximaler Befestigungsabstand: 50 cm

Ausführung:

- Fachgerechter Einbau unter Berücksichtigung von Maßtoleranzen
- Präzise Bearbeitung der Gehrungen und Ecken
- Saubere Kontaktflächen zu Wand und Boden
- Schraubenköpfe flächenbündig und gleichmäßig angeordnet

Einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte, Gehrungen, Eckverbindungen, Befestigungsmittel und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

Verfugen der Fuge zum Bodenbelag in gesonderter Position.

550 m EP..... GP

4.120 Verfugen mit dauerelastischer Dichtmasse

Zulage zur vorgenannten Position (Montage Sockelleiste) für die Verfugung mit dauerelastischer Dichtmasse zur Verhinderung von Wassereintritt bei Pflegemaßnahmen.

550 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

4.130 **Zulage: Eckausbildung, Gehrungsschnitt**

Zulage zur Position der Sockelleisten für das fachgerechte Ablängen und Ausbilden von Stößen mittels Gehrungsschnitt.

Einsatzbereiche:

- Rechtwinklige und nicht rechtwinklige Innenecken
- Rechtwinklige und nicht rechtwinklige Außenecken

Ausführung:

- Präzise Anfertigung der Gehrungsschnitte mit dafür vorgesehenen Werkzeugen
- Saubere, passgenaue Schnittaussführung mit geschlossenen Fugen
- Winkelgerechte Anpassung entsprechend der baulichen Gegebenheiten
- Bei nicht rechtwinkligen Ecken exakte Winkelermittlung vor Ort

Qualitätsanforderungen:

- Gleichmäßige, scharfkantige Schnittkanten
- Fugenloses Aneinanderstoßen der Leisten
- Keine sichtbaren Beschädigungen an den Schnittkanten
- Bei Eckverbindungen einheitliches Erscheinungsbild mit der Grundleiste

Einschließlich aller erforderlichen Aufmaße, Winkelermittlungen, Nachbearbeitungen der Schnittkanten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

140 St EP..... GP

4.140 **Zulage: Abschluss, gestoßen**

Zulage zur Position der Sockelleisten für die fachgerechte Ausbildung von Abschlüssen mit Stoß.

Ausführungsort:

- Anschluss an Stahlzarge

Ausführung:

- Präzise Anarbeitung der Sockelleiste an die Stahlzarge
- Sauberer Abschluss mit exaktem Stoß an der Zarge
- Gleichmäßige Fugenausbildung
- Passgenauer Zuschnitt unter Berücksichtigung der Zargeometrie

Qualitätsanforderungen:

- Saubere, rechtwinklige Schnittkanten
- Gleichmäßige Fugenbreite zwischen Sockelleiste und Stahlzarge (max. 2 mm)
- Keine sichtbaren Beschädigungen an den Schnittkanten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Ausführung gemäß Herstellervorgaben und geltenden Fachregeln

Einschließlich aller erforderlichen Aufmaße, Zuschnitte, Nacharbeiten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

50 St EP..... GP

4.150

Zulage: Abschluss, Gehrungsschnitt

Zulage zur Position der Sockelleisten für die fachgerechte Ausbildung von Abschlüssen mit Gehrungsschnitt.

Ausführungsort:

- Freies Wandende

Ausführung:

- Präzise Anfertigung des Gehrungsschnitts mit dafür vorgesehenen Werkzeugen
- Sauberer Abschluss mit exaktem Gehrungsschnitt am freien Wandende
- Fachgerechte Bearbeitung der sichtbaren Endkante
- Passgenauer Zuschnitt unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten

Qualitätsanforderungen:

- Saubere, gleichmäßige Schnittkanten
- Präzise Ausführung des Gehrungswinkels entsprechend der Gegebenheiten
- Keine sichtbaren Beschädigungen an den Schnittkanten
- Optisch einwandfreier Abschluss der Sockelleiste

Einschließlich aller erforderlichen Aufmaße, Zuschnitte, Nacharbeiten und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

10 St EP..... GP

4.160

Reinigen elastischer Bodenbelag Kautschuk

Fachgerechte Erstreinigung und Erstpflege von elastischem Bodenbelag aus Kautschuk nach Abschluss der Verlegearbeiten ausführen.

Erstreinigung:

- Bei normaler Baustellenverschmutzung: Gründliche Reinigung mit geeigneten Reinigungsmitteln gemäß Herstellervorgaben
- Bei starker Baustellenverschmutzung: Maschinelles Nassscheuern unter Verwendung eines Aktiv- bzw. Mikrofaserpads oder eines roten Pads
- Absaugung der Schmutzflotte mittels Nasssauger

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Anschließende Nassreinigung mit klarem Wasser und vollständige Absaugung - Alternative: Einsatz einer Scheuersaugmaschine mit geeigneten Pads Erstpflege: - Nach vollständiger Trocknung des gereinigten Belags - Gleichmäßiges Auftragen eines geeigneten Wischpflegemittels im Nasswischverfahren - Nach Trocknung des Wischpflegefilms optional: Polieren mit geeignetem Polierpad - Bei maschinellm Polieren: Einscheibenpoliermaschine mit 1000-1500 U/min verwenden Qualitätsanforderungen: - Vollständige Entfernung aller Bauverschmutzungen und Rückstände - Gleichmäßige, streifenfreie Pflegefilmbildung auf der gesamten Fläche - Oberflächenschutz gemäß Herstellervorgaben - Beachtung der Empfehlungen der Belags- und Reinigungsmittelhersteller Dokumentation: - Übergabe einer schriftlichen Pflegeanleitung in dreifacher Ausfertigung - Dokumentation der verwendeten Reinigungs- und Pflegemittel - Einweisung des Nutzers in die richtige Pflege und Reinigung Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Geräte, Arbeitsschritte und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.			
		700 m²	EP.....	GP

Übertrag:

4.170

Zulage spätere Fertigstellung

Zulage für den Mehraufwand bei der Fertigstellung der in vorherigen Positionen beschriebenen Flächen mit elastischem bzw. textilem Bodenbelag.

Anwendungsbereich:

- Leistungen, die nicht im Zuge gleichartiger Bodenbelagsarbeiten kontinuierlich erbracht werden können
- Gemäß VOB/C als Besondere Leistung einzustufen

Leistungsumfang:

- Zusätzlicher Personal- und Maschineneinsatz
- Zusätzliche An- und Abfahrten
- Erschwerte Arbeitsabläufe durch Unterbrechungen oder zeitliche Verzögerungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
4 Kapitel ELASTISCHER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Mehraufwand durch getrennte Bearbeitung kleinerer Teilflächen Abrechnungsgrundlage: - Abrechnung nach tatsächlichem Mehraufwand - Detaillierte Dokumentation der zusätzlichen Aufwendungen - Nachweis der nicht im kontinuierlichen Arbeitsablauf durchführbaren Leistungen Nebenleistungen: - Alle erforderlichen Abstimmungen mit anderen Gewerken - Zusätzliche Schutzmaßnahmen für bereits fertiggestellte Bauteile - Gesonderte Materiallogistik Die Zulage gilt für nachweislich erforderliche Mehraufwendungen, die über den normalen Leistungsumfang der Grundposition hinausgehen und ist gesondert anzuordnen.			Übertrag:
		50 m ²	EP.....	GP

Summe Kapitel 4

ELASTISCHER BODENBELAG, Netto:

5 Kapitel TEXTILER BODENBELAG

5.10 Textiler Bodenbelag verlegen

Lieferung und Verlegung von Kugelgarn Fabromont Textilbodenbelag oder gleichwertig.

Produktspezifikation:

- Material: Kugelgarn Fabromont, Polvliesbelag Typ 3 mit Nutzschicht aus Faserkugeln gemäß DIN EN 1307, Abschnitt 3.6
- Zusammensetzung: Bindemittelfrei, ohne Fluorcarbonverbindungen, 60% Polyamid, 40% Polypropylen, mittlerer Fasertiter
- Struktur: völlig rapport- und richtungsfrei, mittlere Kugelstruktur
- Träger: vollsynthetisch
- Rückenbeschichtung: latexiert
- Gesamtgewicht: ca. 2.000 g/m² (ISO 8543)
- Gesamtdicke: ca. 5,5 mm (ISO 1765)
- Polrohddichte: 0,23 g/cm³ (ISO 8543)
- Brandklasse: Cfl – s1, toxfreie Löschschicht (DIN EN 13501-1)
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 20 dB (ISO 140-8)
- Wärmedurchlasswiderstand: ca. 0,080 m² · K/W (ISO 8302)
- Elektrostatisches Verhalten: antistatisch <2,0 kV (ISO 6356)
- Beanspruchungsklasse: 33 (DIN EN 1307)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
5 Kapitel TEXTILER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Komfortklasse: LC 2 (DIN EN 1307)
- Eigenschaften: fußbodenheizungs- und stuhlrollengeeignet (ständige Nutzung)
- Farbe: gemäß Bemusterung/Planungsvorgabe

Lieferform:

- 200 cm breit, Rollen à ca. 32 lfm

Leistungsumfang:

- Aufmaß und Mengenermittlung vor Ort
- Fachgerechte Vorbereitung des Untergrunds
- Lieferung des Kugelgarn-Textilbodenbelags zur Einbaustelle
- Fachgerechter Zuschnitt unter Berücksichtigung der besonderen Materialeigenschaften des Kugelgarns
- Verlegung vollflächig verklebt mit stuhlrollengeeignetem, hochsiederfreiem Dispersions-Klebstoff D1, Klasse EC1
- Bahnen gestürzt verlegen
- Präzise Verlegung in Teilbereichen und Einzelflächen gemäß Verlegeplan
- Spezielle Nahttechnik zur präzisen und unauffälligen Verbindung der Kugelgarn-Bahnen
- Maßnahmen zur Vermeidung von Florverlusten an den Schnittkanten
- Anarbeitung an angrenzende Bauteile und Bodenbeläge

Ausführungsdetails:

- Verlegung gemäß den Fabromont-Herstellervorschriften
- Berücksichtigung der speziellen Rückenstruktur des Kugelgarn-Produkts
- Ausführung auch in kleinen, nicht zusammenhängenden Bereichen
- Besondere Beachtung der Flormusterung und Verlegerichtung

Nebenleistungen:

- Schutz der verlegten Flächen bis zur Abnahme
- Abstimmung mit anderen Gewerken
- Reinigung und Entsorgung von Verschnitt und Verpackungsmaterial
- Erstellung einer Reinigungs- und Pflegeanleitung in dreifacher Ausfertigung

Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Befestigungsmittel, Anschlüsse, Zuschnitte und sonstiger Nebenleistungen für eine fachgerechte und VOB-konforme Ausführung.

Ausführungsort: 020,111, 114, 116, 117, 206, 207, 208

Angebotenes Produkt:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
5 Kapitel TEXTILER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

350 m² EP..... GP

5.20 **Zulage: Anarbeiten Türöffnungen, b x t = 1,01 x 0,30 m**

Zulage für die Verlegung des Kugelgarn-Bodenbelags für die ebenerdige passgenaue Verlegung bei Türöffnungen, mit niveaugleichem Anschluss an bauseitigen Bodenbelag.

Leistungsumfang:

- Präziser Zuschnitt unter Berücksichtigung der besonderen Materialeigenschaften des Kugelgarns
- Fachmännische Anarbeitung an Stahl-Umfassungsargen mit speziellem Kantenschnitt zur Vermeidung von Florverlusten
- Sorgfältige Ausbildung der Anschlüsse zu angrenzenden Belägen
- Niveaugleicher Übergang ohne zusätzliche Profile gemäß Herstellervorgaben
- Bahnverbindung bei Türübergängen gemäß Verlegerichtlinien für Kugelgarn

Breite x Tiefe = ca. 1,01 x 0,30 m

Einschließlich aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

8 St EP..... GP

5.30 **Zulage: Anarbeitung an Wandpfeiler, ca. 20 x 20 cm**

Zulage für die Verlegung des Kugelgarn-Bodenbelags für die fachgerechte Anarbeitung an GK-Wandpfeiler.

Leistungsumfang:

- Präziser Zuschnitt unter Berücksichtigung der besonderen Materialeigenschaften des Kugelgarns
- Fachmännische Anarbeitung an GK-Wandpfeiler mit speziellem Kantenschnitt zur Vermeidung von Florverlusten
- Saubere Ausführung der Anschlüsse und Ecken gemäß Herstellervorgaben
- Exaktes Einschneiden und Anpassen an die Wandpfeilergeometrie
- Sicherstellung der flächigen Verklebung auch in den

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
5 Kapitel TEXTILER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Eckbereichen

Maße Wandpfeiler ca. 20 x 20 cm

Einschließlich aller erforderlichen Materialien und
Nebenleistungen für eine fachgerechte Ausführung.

18 St EP..... GP

5.40 Trennschiene Edelstahl 10/7 mm

Trennschiene aus Edelstahl, als Winkelprofil für
Kugeln-Textilbodenbelag, im Übergangsbereich zu anderen
Bodenbelägen.

Ausführung:

- Fachgerechte Montage mit geeignetem Klebstoff in
nivellierter Spachtelung
- Oberkante exakt bündig mit angrenzendem Bodenbelag und
Kugeln abschließend
- Positionierung für sauberen Materialabschluss des
Kugeln-Belags ohne Florfasern unter der Schiene
- Kantenschutz des Kugeln zur Vermeidung von
Florverlusten
- Sorgfältige Ausrichtung für barrierefreien Übergang

Abmessung: ca. 10/7 mm

Befestigung: geklebt in Spachtelung

Übergangsbereich: Türen

Einzellänge: ca. 1,01 m

Einschließlich aller erforderlichen Materialien und
Befestigungsmittel für eine fachgerechte Ausführung.

12 m EP..... GP

5.50 Sockelleiste Teppichboden gekettelt verlegen

Sockelleiste aus Kugeln Fabromont, passend zum
Bodenbelag, oberseitig gekettelt, Höhe ca. 50 mm, fachgerecht
verklebt und an belasteten Ecken zusätzlich mechanisch
befestigt.

Ausführung:

- Herstellung der Sockelleisten aus Originalware des verlegten
Kugeln-Bodenbelags
- Obere Kante sauber mit Ketteinfassung versehen zur
Vermeidung von Florverlusten
- Verklebung mit lösungsmittelfreiem, dauerelastischem
Spezialkleber für Textilsockel
- Zusätzliche unsichtbare mechanische Befestigung an Ecken
und stark belasteten Bereichen
- Sorgfältige Ausbildung von Innen- und Außenecken,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
5 Kapitel TEXTILER BODENBELAG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Stoßverbindungen und Endausbildungen
- Präziser Anschluss an Türzargen und andere Bauteile

Höhe: ca. 50 mm
Befestigungsgrund: MW-/GK-Wände

Einschließlich aller erforderlichen Materialien,
Befestigungsmittel und Nebenleistungen für eine fachgerechte
Ausführung gemäß Herstellervorgaben.

220 m EP..... GP

5.60 Trennschiene Übergangsbereich Funktionstüren

Belagstrennschiene aus Edelstahl 1.4301 (V2A), matt gebürstet,
für den Übergangsbereich an Funktionstüren mit
Kugeln-Bodenbelag.

Ausführung:

- Lieferung und fachgerechte Montage nach vollständiger
Fertigstellung des Kugeln-Bodenbelags
- Montage am Fußpunkt von Schall-, Rauch- und
Brandschutztüren gemäß Zulassungsbescheid der Türen
- Verdeckte Befestigung mittels Schrauben und geeigneten
Dübeln in Untergrund
- Exakte Ausrichtung für barrierefreien Übergang unter
Beachtung der Türfunktion
- Berücksichtigung der spezifischen Materialstärke des
Kugeln-Belags
- Sorgfältiger Anschluss an den textilen Bodenbelag zur
Vermeidung von Florverlusten

Abmessungen Abschlussschiene:
Schienebreite: ca. 40 mm (Mindestmaß)
Türbreite: ca. 1,01 m

Ausführungsort:

An allen Funktionstüren mit Bodenbelag Kugeln.

Einschließlich aller erforderlichen Materialien,
Befestigungsmittel und Nebenleistungen für eine fachgerechte
Ausführung gemäß Herstellervorgaben und Türzulassungen.

6 m EP..... GP

Summe Kapitel 5

TEXTILER BODENBELAG, Netto:

6 Kapitel STUNDEN

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
6 Kapitel STUNDEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Vorbemerkung Stundensätze

Stundensätze für eventuell anfallende Arbeiten, die im Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind:

1. Die Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers ausgeführt werden.
2. Die Abrechnung erfolgt auf Basis nachprüfbarer Stundenzettel.
3. Die Stundenzettel sind spätestens wöchentlich zur Prüfung und Gegenzeichnung vorzulegen.
4. Stundenzettel, die später als eine Woche nach Ausführung der Arbeiten vorgelegt werden, können nicht berücksichtigt werden, es sei denn, die verspätete Vorlage ist aus besonderen Gründen entschuldbar und die Leistungen sind in anderer Weise nachweisbar.
5. Die Vergütung erfolgt gemäß den vereinbarten Stundensätzen unter Berücksichtigung der tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.
6. Materialkosten werden separat nach tatsächlichem Verbrauch und vorheriger Genehmigung durch den Auftraggeber abgerechnet.

6.10 Stundensatz Meister Bodenleger

Stundensatz eines Meisters für eventuell anfallende komplexe Montage-, Anpassungs- und Nacharbeiten, Qualitätssicherung, fachliche Beratung sowie Bauaufsicht, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers (AG) ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis nachprüfbarer Stundenzettel, die spätestens wöchentlich zur Prüfung und Gegenzeichnung vorzulegen sind. Stundenzettel, die später als eine Woche nach Ausführung der Arbeiten vorgelegt werden, können nicht mehr berücksichtigt werden.

5 h EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV **BODENBELAGSARBEITEN 4.BA**
6 Kapitel STUNDEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

6.20 Stundensatz Facharbeiter

Stundensatz eines Facharbeiters für eventuell anfallende Montage-, Anpassungs- und Nacharbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers (AG) ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis nachprüfbarer Stundenzettel, die spätestens wöchentlich zur Prüfung und Gegenzeichnung vorzulegen sind. Stundenzettel, die später als eine Woche nach Ausführung der Arbeiten vorgelegt werden, können nicht mehr berücksichtigt werden.

10 h EP..... GP

6.30 Stundensatz Helfer

Stundensatz eines Helfers/einer Hilfskraft für eventuell anfallende unterstützende Tätigkeiten bei Transport, Materialbereitstellung und einfachen Montagearbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers (AG) ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis nachprüfbarer Stundenzettel, die spätestens wöchentlich zur Prüfung und Gegenzeichnung vorzulegen sind. Stundenzettel, die später als eine Woche nach Ausführung der Arbeiten vorgelegt werden, können nicht mehr berücksichtigt werden.

10 h EP..... GP

6.40 Stundensatz eines Lehrlings/Auszubildenden

Stundensatz eines Lehrlings/Auszubildenden für eventuell anfallende unterstützende Arbeiten unter Anleitung eines Facharbeiters oder Meisters im Zusammenhang mit Transport, einfachen Montage- und Anpassungsarbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28 LV BODENBELAGSARBEITEN 4.BA
6 Kapitel STUNDEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Die Stundenlohnarbeiten dürfen ausschließlich auf schriftliche Anordnung des Auftraggebers (AG) ausgeführt werden. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis nachprüfbarer Stundenzettel, die spätestens wöchentlich zur Prüfung und Gegenzeichnung vorzulegen sind. Stundenzettel, die später als eine Woche nach Ausführung der Arbeiten vorgelegt werden, können nicht mehr berücksichtigt werden.

5 h EP..... GP

6.50 Materiallieferung

Materialkosten, Maschineneinsatz und Entsorgungskosten der Stundenlohnarbeiten auf Anforderung und zum Nachweis. Das Material wird nach Aufmaß ermittelt und ist durch Liefernachweise zu belegen.

Die Preise für die endgültigen Materialkosten sind wie folgt zu berechnen:

vorläufig geschätzte Materialkosten = 1000 EUR (EK) 100%
AN - Zuschlag (vom Bieter einzutragen) =
'.....' %

Der Gesamtpreis ist danach zu berechnen und beim EPr einzutragen.

Hinweis: Zuschlag 0,00% entspricht 1,0 x Materialpreis

1 Psch GP

Summe Kapitel 6

STUNDEN, Netto:

LV-Zusammenfassung

GS Regenbogenschule Seelze_4.BA (H23811)

28	LV	BODENBELAGSARBEITEN 4.BA	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	7	
2	VORBEREITENDE ARBEITEN	8	
3	FERTIGTEILESTRICH	17	
4	ELASTISCHER BODENBELAG	21	
5	TEXTILER BODENBELAG	33	
6	STUNDEN	38	

Summe LV 28 BODENBELAGSARBEITEN 4.BA

	Angebotssumme, Netto:	EUR	
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
..... Anbieter - Unterschrift	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>