

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 1 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
01	Bodenbelagarbeiten 1. BA / 2.BA / Umbau Haus B		
01.01	Allgemeines		
	ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
	Projektbeschreibung:		
	<p>Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau einer Grundschule mit insgesamt vier Klassen-Clustern die aus jeweils 3 Unterrichts Räumen, einer Lernwelt und den dazugehörigen Nebenräumen bestehen. Außerdem beinhaltet der Neubau eine Mensa sowie mehrere Fachklassen und eine Nachmittagsbetreuung. Das Bauvorhaben wird für die Stadt Flensburg als Bauherr erstellt. Die Nutzer der Schule sind die Grundschule Adelby sowie die Friholtschule Flensburg.</p> <p>Das ca. 59.728 m² große Grundstück befindet sich im Stadtteil Adelby. Der Neubau befindet sich sowohl auf dem jetzigen Schulgelände sowie auf dem Nachbargrundstück der Kirchengemeinde Adelby, welches über Erbbaurecht für das Bauvorhaben genutzt werden kann. Aktuell befindet sich auf dem Baufeld ein abgängiges Gebäude (Haus C Bestand).</p> <p>Das Gebäude wird in zwei Bauabschnitten erstellt. Der erste BA besteht aus einem zweigeschossigen Baukörper, der 2 BA besteht aus einem eingeschossigen Baukörper. Das Dach des 2 BA wird mit einem Höhen Versprung geplant. Der gesamte Neubau hat eine Außenabmessungen von ca. 107,8m x 60,3 m und eine Gesamt BGF von 5.697,03 m².</p> <p>Bei diesem öffentlichen Verfahren handelt es sich um eine europaweite Ausschreibung. Die VOB/A EU findet in diesem Verfahren Anwendung.</p> <p>Sollte die Konstruktion in der Werkstattplanung geändert werden und sollten (damit verbunden) zusätzliche Planungsleistungen beim Architekten, Statiker oder anderen Planungsbeteiligten entstehen, sind diese vom Auftragnehmer zu tragen.</p> <p>Der Finanzierungsrahmen für die Baumaßnahme ist eng bemessen. Die vereinbarte Auftragssumme darf ohne</p>		

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 2 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

schriftliche Zustimmung des Architekten bzw. des Bauherren nicht überschritten werden! Sollte sich eine Überschreitung abzeichnen, ist diese gem. VOB unverzüglich anzumelden und detailliert nachzuweisen. Ansonsten besteht kein Anspruch auf Zahlung des über der Auftragssumme gehenden Betrages.

Alle erforderlichen Maßnahmen zur Unfallverhütung und Baustellensicherung auf der Baustelle, im Bereich der Baustellenzufahrt und im unmittelbaren Arbeitsbereich im und am Objekt obliegen den beauftragten Unternehmen, gefährdete Bereiche sind im Rahmen der geltenden Vorschriften abzusperren bzw. zu kennzeichnen. Jeder AN ist für den Transport der Baumaterialien im vollen Umfang selbst verantwortlich.

Es ist täglich ein Bautagebuch zu führen und auf Verlangen dem AG vorzulegen.

Die zu erstellende Leistung ist eindeutig und erschöpfend beschrieben. Dies entbindet jedoch nicht den Auftragnehmer, alle planerischen Unterlagen und die notwendigen Vorleistungen anderer Auftragnehmer auf Eignung für die Durchführung seiner eigenen Arbeiten zu prüfen.

Grundlage für die Kalkulation ist die Ausführungsplanung des Architekten. Sollten es Abweichungen zu den beigefügten Gutachten, Statiken, etc geben, ist die Ausführungsplanung des Architekten maßgebend.

Werkzeichnungen, Elementpläne, statische Unterlagen für Gerüst-, Hilfs-, Transport- und Montagekonstruktionen sind vom AN zu erstellen. Die Kosten sind, sofern nicht gesondert beschrieben, in die Positionen einzukalkulieren. Unterlagen sind, wenn erforderlich, im Original 3-fach als Ausdruck dem Prüfeningenieur vorzulegen.

Baubesprechungen:

Der AN bzw. sein mit der Vertragsunterzeichnung zu benennender Fachbauleiter ist verpflichtet, für die Dauer der Ausführung seiner Leistung an der wöchentlichen Baubesprechung teilzunehmen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 3 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Bauzeit:

Die Tiefbauarbeiten haben im Februar 2025 begonnen. Der Hochbau startet Mitte August 2025.

Ausführungszeitraum für die Bodenbelagsarbeiten:

- 1. BA Boden: **27.01.27 bis 23.03.27**
- 2. BA Boden: **12.06.28 bis 04.08.28**
- 2. BA Parkett: **07.08.28 bis 18.08.28**
- Umbau Haus B: **12.07.27 bis 23.07.27**

Die detaillierten Zeitabläufe sind dem beigefügten Bauzeitenplan zu entnehmen.

Baustelleneinrichtung:

Der beiliegende Baustelleneinrichtungsplan ist bei der Planung und Ausführung der Arbeiten vom AN zu berücksichtigen (Anlage 2: Lageplan Baustelleneinrichtung 1.BA + Baustelleneinrichtungsplan 2 .BA).

Auf dem Baugrundstück ist ausreichend Platz für Containerstellung vorhanden. Die Sanitäreinrichtungen werden für alle Gewerke über die Baustelleneinrichtung des Rohbaugewerks aufgestellt und für die gesamte Bauzeit vorgehalten. Die Materialanlieferung erfolgt über die Baustellenzufahrt von der Taruper Hauptstraße. Von dort aus können die Schläuche der Estrichpumpen für den 1BA über die Bautür EGT.EG.21.01, F.EG.74.02 ins Gebäude gebracht werden, für den 2.BA über die Bautür EG T.EG.52.01. Die maximal notwendige Schlauchlänge innerhalb des Gebäudes beträgt ca. 100 m + 1 Geschoss im 1.BA und ca. 65 m im 2.BA . Dies ist vor Baubeginn anhand Baustelleneinrichtungsplan und vor Ort anhand geplantem Standort der Pumpe zu prüfen und bei der Auswahl der einzusetzenden Estrichpumpe zu berücksichtigen.

Kranstellung:

Der Kran wird vom Hauptgewerk, erweiterter Rohbau, über die gesamte Bauzeit gestellt. Der Kran ist allen weiteren Gewerken während der Bauzeit zur Mitbenutzung zur Verfügung zu stellen. Die Verrechnung der Kranstunden mit Fremdgewerken hat direkt zu erfolgen. Inkl. evtl. erforderlicher Überfahrtgenehmigung

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 4 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Die Bebauung:

Das Tragwerk der Bebauung ist aus Holz konzipiert und besteht aus Balken und Stützen, welche in einem wiederkehrenden Abstand zueinander platziert sind. Die Geschossdecke und Dachdecke besteht aus einer 14cm starken Brettspertholzdecke. Außenwände sind als Holzrahmenbau geplant und haben teilweise ausstreifende und tragende Eigenschaften.

Die notwendigen Treppenräume werden aus dreifach-Beton-Wänden gefertigt und haben eine Betondecke. Zwei der vier Treppenhäuser werden mit einem Aufzug ausgestattet. Die beiden Dachflächen sind als extensive Gründächer mit Gefälledämmung geplant. Im mittleren Dachbereich des ersten BAs befindet sich außerdem eine Photovoltaik-Anlage. Das Gebäude ist im Bereich des ersten BAs teilunterkellert. Dieser ist in WU-Beton ausgeführt. Die Sohle des Gebäudes ist 30 cm stark und wird nicht in WU-Beton ausgeführt.

Das Gebäude wird über den im Süden gelegenen Schulhof erschlossen. Außerdem gibt es einen Zugang von der im Nordosten liegenden Parkzone.

Der erste BA beinhaltet im EG ein Klassencluster im westlichen Gebäude Teil, im Mittleren Teil befinden sich Fachklassen, im östlichen Gebäuderiegel die Nachmittagsbetreuung. Im OG befinden sich 3 Klassencluster dessen Lernwelten sich in Richtung Schulhof befinden.

Der 2. BA beinhaltet eine Bühne sowie die Mensa und dazugehörige Küche. Die Mensa befindet sich in zentraler Lage auf dem Schulhof. Im Nord westlichen Bereich befinden sich zusätzliche Fachklassen.

Die Fassade besteht aus einer geschlossenen Holzschalung und erhält einen 35cm hohen Beton Sockel. In den Bereichen der Klassencluster und einiger Fachbereiche werden großzügige Fenster Bänder geplant, welche von einem dünnen Stahlrahmen eingefasst werden. Vor den zu öffnenden Fensterflügeln wird eine Holz Lamelle angebracht. Diese bietet Sonnenschutz und funktioniert gleichzeitig absturzsichernd.

Die Mensa erhält großzügige Fensterpartien mit Ausgängen ins Freie. Im Außenbereich der Mensa sowie in den Eingangsbereichen der Schuhschleuse wird ein Laubengang geplant. Dieser besteht aus Holzsparren und

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 5 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Stützen, welche an Beton-Einzelfundamenten befestigt werden. Der Laubengang bietet Wetter- und Sonnenschutz. Im Innenbereich gibt es in den Fensterbereichen der Lernwelten sowie der Mensa 50cm Tiefe Fensterbänke. Bodenbeläge: PVC. In den Bädern und Treppenträumen: Fliesen. Abhang Akustik-Decken. Die Stützen und Balken bleiben in Teilbereichen sichtbar.

Zusammenfassung Konstruktion:

- 2 Geschosse
- Flachgründung
- Stahlbeton-Sohle (Kein WU)
- Tragwerk aus Holzstützen und -Balken
- Brettsperrholzdecken
- Teil Unterkellerung
- WU Beton Im KG
- Treppenträume in Beton
- Gründach mit 2% Gefälledämmung
- in Teilbereichen PV-Anlage
- Fassade: Nut und Feder Fassaden Brett, Holzrahmenbau
- Fenster: Aluminium-Rahmenelemente
- Innenwände: Holzständerwerkswände+ CW-Profil

Allgemeines:

Abbruchmaterial und sonst. Schmutz und Dreck ist täglich von der Baustelle abzufahren. Die Baustelle ist regelmäßig zu reinigen. Ansonsten veranlasst die Bauleitung die Schuttbeseitigung, bzw. Reinigung auf Kosten des Verursachers, ggf. auf Umlage der beteiligten Firmen.

Bei Nichtbeachtung der Verhaltensgebote ist die Bauleitung berechtigt die entsprechenden Handwerker unverzüglich von der Baustelle zu verweisen.

Der Rohbauunternehmer ist Bauhauptunternehmer und für die Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit zuständig, u.a. für Bauzaun, Bauwasser, Baustrom, WC.

Wasser- und Stromanschluss (Elt.-Verteilung) wird bauseits gestellt.

Die gesetzmäßigen Vorschriften der zuständigen Behörden sind unbedingt zu beachten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 6 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Beigefügte Unterlagen zur Ausschreibung sind in den EVM-Blättern aufgeführt und können von Gewerk zu Gewerk variieren.

Der AN erklärt mit der Abgabe des Angebotes, dass er sich über die Baustelle, Zufahrt, Platzverhältnisse usw. informiert hat und etwaige Erschwernisse in die Einheitspreise eingerechnet wurden.
Die beiliegenden Unterlagen dienen zur Aufklärung des Leistungsumfanges und als Anhalt für die Preisermittlung. Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass eine Ortsbesichtigung vor Angebotsabgabe dringend empfohlen wird!

Wenn in den Positionen nicht anders beschrieben, sind in die Einheitspreise sämtliche Leistungen für Lieferung, Transport, Baustelleneinrichtung und -beräumung, Montage der einzubauenden Stoffe sowie alle dazu notwendigen Geräte u.ä., Befestigungsmittel, Sicherungsmaßnahmen und weitere Hilfsmittel inkl. deren Vorhaltung einzukalkulieren.
Ferner sind in den Einheitspreisen Kosten für Schutzmaßnahmen der einzelnen Bauteile vor jeglicher Art von Beschädigungen gem. VOB mit einzukalkulieren.

Bodenbelagarbeiten gem.

DIN 18299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18365 - Bodenbelagarbeiten

01.01.0010	Baustelleneinrichtung		
------------	-----------------------	--	--

Baustelleneinrichtung
liefern, während der gesamten Bauzeit
vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten
wieder entfernen inklusive Vorhalten
der erforderlichen Transportgeräte,
Einholung von Lagergenehmigungen,
ggf. Sicherung der Baustelle mit Parkverbotsschildern,
& der Vorhaltung eines Bauwagens/Containers

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 7 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

Getrennte Bauzeiten für 1. und 2. Baubchnitt bzw. Umbau Haus B:

zusätzliche Abbau- und erneute Aufbauzeiten mit entsprechenden Anfahrten sind zu kalkulieren

psch	nur Ges.-Preis
------	----------------	-------

01.01.0020 Dokumentation

Im Rahmen der Dokumentation sind dem AG die Technischen Datenblätter sowie die Verarbeitungsrichtlinien zu übergeben.

Darüber hinaus ist dem AG eine Liste über die verwendeten Produkte, gegliedert nach Verwendungszweck bzw. -ort, Fabrikat, Hersteller und Chargen-Nummer wegen evtl. Nachbestellungen zu übergeben.

Das Fehlen von Unterlagen wird zum Zeitpunkt der Abnahme als wesentlicher Mangel angesehen.

psch	nur Ges.-Preis
------	----------------	-------

01.01.0030 Musterflächen PO-Belag

Liefern und loses Auslegen einer Musterfläche aus dem weiter unten beschriebenen PO-Bodenbelag.

Größe der Muster: je ca. 2,5 m²

Farbe: nach Wahl des AG

4,000	St
-------	----	-------	-------

01.01.0040 Musterflächen Parkett

Liefern und loses Auslegen einer Musterfläche aus dem weiter unten beschriebenen Parkettboden.

Größe der Muster: in Absprache mit dem AG inkl. Stufenvorderkante mit Sichtstreifen

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 8 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...

Farbe: nach Wahl des AG

2,000	St
-------	----	-------	-------

01.01	Allgemeines
--------------	--------------------	-------

01	Bodenbelagarbeiten 1. BA / 2.BA / Umbau Haus B
-----------	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 9 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
02	Bodenbelagarbeiten 1. BA				
02.01	Vorbereitende Arbeiten				
02.01.0010	Feuchtemessung CM-Verfahren, zusätzlich				
	Zusätzliche Feuchtemessung, falls die zulässige Feuchte nicht eingehalten wurde (eine Messung ist im Grundpreis Bodenbelag enthalten), inkl. Erstellen eines Messprotokolls.				
	2,000 St	.....		.....
02.01.0020	Untergrund reinigen				
	Mehraufwand beim Ausfegen als Nebenleistung nach VOB: Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG, inkl. Beseitigung des Fegegutes.				
	2.820,000 m2	.....		.....
02.01.0030	Randstreifen kürzen				
	Umlaufenden Randstreifen nach Austrocknung des Estrichs auf OKFF abschneiden und entsorgen. Ausführungsort: EG und OG				
	1.710,000 m	.....		.....
02.01.0040	Risse verharzen				
	Estrichfugen und -risse weiten, aussaugen, verharzen, absanden und ggf. glätten, inkl. Quereinschnitte und Einbau von Wellenverbindern, Fugenbreite bis 15 mm. Ausführung nur bei Bedarf und nach besonderer Anordnung durch die Bauleitung.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 10 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0040) ...

50,000	m
--------	---	-------	-------

02.01	Vorbereitende Arbeiten
--------------	-------------------------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 11 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
02.02	Bodenbelagsarbeiten PO				
02.02.0010	<p>Untergrund 2-fach spachteln (bis 4mm)</p> <p>Vollflächiges Spachteln und Schleifen des Untergrundes aus schwimmenden Zementestrich mit geeigneter Spachtelmasse für Kautschuk gem. nachfolgender Position, inkl. eventuell notwendiger Grundierung.</p> <p>Dicke einer Spachtelung mind. 2mm.</p>	2.820,000	m2	.....	.....
02.02.0020	<p>Standfeste Ausgleichsmasse</p> <p>Unterboden mit einer standfesten Ausgleichsmasse egalisieren. Stärke bis 2 mm.</p> <p>Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.</p>	2.820,000	m2	.....	.....
02.02.0030	<p>Haftgrund</p> <p>Unterboden aus schwimmenden Zementestrich mit einem geeignetem Haftgrund für nachbeschriebenen Bodenbelag einstreichen.</p>	2.820,000	m2	.....	.....
02.02.0040	<p>Bodenbelag PO, Bahnenware</p> <p>Chlor- und weichmacherfreier, thermoplastischer Bodenbelag aus Polymeren und Mineralien (Polyolefin/ PO), liefern und kleben gemäß DIN 18365</p> <p>Homogener Bodenbelag aus PVC-freien Materialien entsprechend den Anforderungen der EN 14565,</p> <p>Klassifizierung 23 / 34 / 43 nach EN ISO 10874</p> <p>Antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch max. 2 KV gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 12 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS

EP EUR

GP EUR

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0040) ...

Flächengewicht DIN EN ISO 23997= 3.100 g/m²
Rutschhemmung R9 nach DIN 51130
keine PU/PUR-Anteile im Belag und/oder der Oberfläche
Resteindruck EN ISO 24343-1 ≤ 0,03 mm
Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
Brandtoxisch unbedenklich DIN 53436
Halogenfrei, chlorfrei, weichmacherfrei, frei von
Katalysatoren und Phthalaten.

emissionsarmer Bodenbelag mit M1-Zertifizierung,
FloorScore®
Zertifiziert nach RAL UZ 120 (Blauer Engel)
SHI-Schadstoffgeprüft,
Geeignet für Stuhlrollen EN 425: Typ W DIN EN 12529.
Geeignet für den Einsatz auf Warmwasser-
Fußbodenheizungen bis max. 29° C.

Sauberes Einschneiden, Anpassungen und Anarbeiten.
Vollflächiges verkleben mit vom Hersteller freigegebenen
und geeigneten Kleber.
Verschweißen aller Stöße und Nähte mit geeigneter und
vom Belagshersteller empfohlenen Schweißschnur,
Farbton dem Bodenbelag angepasst

Gesamtdicke: 2,00 mm
Bahnenbreite: 1,45 m

Farbe: Nach Wahl des AG aus Standradsortiment

Planungsprodukt: Kährs Infinity Sheet o. glw.

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

2.780,000

m2

.....

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 13 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
02.02.0050	<p>Bodenbelag PO, 2. Farbton</p> <p>Bodenbelag wie zuvor beschrieben und angeboten, jedoch:</p> <p>Ausführung in einem 2. Farbton.</p> <p>Farbe aus dem Standardprogramm des Herstellers nach Wahl des Bauherrn.</p> <p>40,000 m2</p>	.....		.....
02.02.0060	<p>Bodenbelag im Türbereich</p> <p>Bodenbelag wie vor, jedoch im Bereich der Türöffnungen, Breite bis ca. 20 cm</p> <p>in den Einzellängen: 1,26; 101; 88,5; 76 cm</p> <p>86,000 m</p>	.....		.....
02.02.0070	<p>Trennschiene</p> <p>Trennschiene als Winkel aus Edelstahl zwischen verschiedenen Bodenbelägen, liefern und einbauen,</p> <p>in den Einzellängen: 101, 88,5 und 76 cm.</p> <p>Inkl. notwendiger Befestigung.</p> <p>35,000 m</p>	.....		.....
02.02.0080	<p>Echtholz-Sockelleiste Eiche</p> <p>Sockelleiste, Eiche, rechteckig, Oberkante abgerundet, Querschnitt 60 mm x 12,5 mm, endbehandelt weiß lackiert, Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton, regelmäßiges Schraubenbild, liefern und montieren.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 14 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
---------------------------	----	-----	----	-----

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0080) ...

Ausführungsort: EG und OG

1.710,000	m
-----------	---	-------	-------

02.02.0090	Dauerelastische Verfugung Sockelleiste		
------------	--	--	--

Dauerelastisches Verfugen Übergangsbereich
Sockelleiste zu Bodenbelag, mit elastischem Dichtstoff
auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu
gewährleisten.

Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,

Farbton nach Wahl des AG

1.710,000	m
-----------	---	-------	-------

02.02.0100	Dauerelastische Verfugung Zargen		
------------	----------------------------------	--	--

99,000	St
--------	----	-------	-------

02.02.0110	Dauerelastische Verfugung Sonstige		
------------	------------------------------------	--	--

Dauerelastisches Verfugen sonstige Anschluss- und
Übergangsbereiche, mit elastischem Dichtstoff auf
Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu
gewährleisten.

Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,

Farbton nach Wahl des AG.

Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch
die Bauleitung.

100,000	m
---------	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 15 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
02.02.0120	Schutzabdeckung Tetrapackfolie				
	Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung während der Bauzeit, mit Tetrapackfolie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben, inkl. kompletter Entfernung und fachgerechter Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.				
	Ausführungsort: EG und OG				
	2.820,000 m2		.....		.....
02.02	Bodenbelagsarbeiten PO				.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 16 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
02.03	Sauberlaufmatte				
02.03.0010	Edelstahlrahmen für Sauberlaufzone				
	Edelstahlrahmen für Sauberlaufzone im Bereich Schuhschleuse für nachfolgend beschriebene Eingangsmatte, Abwicklung gem. anliegendem Grundriss, aus ungleichschenkligen Edelstahl-Winkeln 20 x 10 mm, Materialstärke: 3 mm, liefern und einbauen, inkl. fachgerechter Befestigung im Untergrund (Zementestrich).				
	Ausführungsort: EG: Windfang				
	Ausführung gemäß Zeichnung				
	4,000 St				
02.03.0020	Sauberlaufmatte, ca. 3,5 m²				
	Lieferung und Einbau einer aufrollbaren und strapazierfähigen Sauberlaufmatte im Innenbereich im Wechsel angeordnete Rauhaarrisstreifen und Kassettenbürsten.				
	Material: Trägerprofil aus verwindungssteifem, hochwertig legiertem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, Verbindungen der Trägerprofile aus kunststoffummantelten, verzinkten Stahlseilen, Abstandhalter aus Gummi, widerstands- und witterungsbeständig, Rauhaarris einlage mit längs laufender Rippenstruktur, widerstands- und witterungsbeständige Kassettenprofile mit parallel angeordneten Borstenbündeln.				
	Konstruktive Merkmale: Höhe: ca. 17 mm, Trägerprofilabstand: ca. 5 mm, Anfertigung aller geometrischen Formen (z.B. Rundungen, Schrägen oder Aussparungen), passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 17 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0020) ...

Ausgleichsprofile, Mattenteilung nach Werksnorm
(einteilig lieferbare Breite/Trägerprofillänge: ca. 3000 mm,
max. Gewicht: 45kg pro Mattenteilstück/Matte).

Sonstige Merkmale:
Borstenbündel Standardfarbe grau,
Rauhaarripseinlagen anthrazit bzw. nach Wahl des AG,
Rutsicherheit R11 nach DIN 51130.
Rauhaarripsstreifen nachträglich vor Ort austauschbar.

Ausführungsort: EG: Schuhschleuse

Ausführung gemäß Zeichnung

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

4,000	St
-------	----	-------	-------

02.03	Sauberlaufmatte
--------------	------------------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 18 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
02.04	Sonstiges				
02.04.0010	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Spezialbaufacharbeiter.				
	Material zum Nachweis				
	30,000 h	.....		.....
02.04.0020	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Baufachwerker.				
	Material zum Nachweis				
	30,000 h	.....		.....
02.04	Sonstiges			.....
02	Bodenbelagarbeiten 1. BA			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 19 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03	Bodenbelagarbeiten 2.BA				
03.01	Vorbereitende Arbeiten				
03.01.0010	Feuchtemessung CM-Verfahren, zusätzlich				
	Zusätzliche Feuchtemessung, falls die zulässige Feuchte nicht eingehalten wurde (eine Messung ist im Grundpreis Bodenbelag enthalten), inkl. Erstellen eines Messprotokolls.				
	2,000 St	.....		.....
03.01.0020	Untergrund reinigen				
	Mehraufwand beim Ausfegen als Nebenleistung nach VOB: Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG, inkl. Beseitigung des Fegegutes.				
	913,000 m2	.....		.....
03.01.0030	Randstreifen kürzen				
	Umlaufenden Randstreifen nach Austrocknung des Estrichs auf OKFF abschneiden und entsorgen. Ausführungsort: EG und OG				
	480,000 m	.....		.....
03.01.0040	Risse verharzen				
	Estrichfugen und -risse weiten, aussaugen, verharzen, absanden und ggf. glätten, inkl. Quereinschnitte und Einbau von Wellenverbindern, Fugenbreite bis 15 mm. Ausführung nur bei Bedarf und nach besonderer Anordnung durch die Bauleitung.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 20 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0040) ...

20,000	m
--------	---	-------	-------

03.01	Vorbereitende Arbeiten
--------------	-------------------------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 21 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.02	Bodenbelagsarbeiten PO				
03.02.0010	Untergrund 2-fach spachteln (bis 4mm)				
	Vollflächiges Spachteln und Schleifen des Untergrundes aus schwimmenden Zementestrich mit geeigneter Spachtelmasse für Kautschuk gem. nachfolgender Position, inkl. eventuell notwendiger Grundierung.				
	Dicke einer Spachtelung mind. 2mm.				
	840,000 m2	.....		.....
03.02.0020	Standfeste Ausgleichsmasse				
	Unterboden mit einer standfesten Ausgleichsmasse egalisieren. Stärke bis 2 mm.				
	Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.				
	840,000 m2	.....		.....
03.02.0030	Haftgrund				
	Unterboden aus schwimmenden Zementestrich mit einem geeignetem Haftgrund für nachbeschriebenen Bodenbelag einstreichen.				
	840,000 m2	.....		.....
03.02.0040	Bodenbelag PO, Bahnenware				
	Chlor- und weichmacherfreier, thermoplastischer Bodenbelag aus Polymeren und Mineralien (Polyolefin/ PO), liefern und kleben gemäß DIN 18365				
	Homogener Bodenbelag aus PVC-freien Materialien entsprechend den Anforderungen der EN 14565,				
	Klassifizierung 23 / 34 / 43 nach EN ISO 10874				
	Antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch max. 2 KV gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 22 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0040) ...		
<p>Flächengewicht DIN EN ISO 23997= 3.100 g/m² Rutschhemmung R9 nach DIN 51130 keine PU/PUR-Anteile im Belag und/oder der Oberfläche Resteindruck EN ISO 24343-1 ≤ 0,03 mm Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1 Brandtoxisch unbedenklich DIN 53436 Halogenfrei, chlorfrei, weichmacherfrei, frei von Katalysatoren und Phthalaten.</p> <p>emissionsarmer Bodenbelag mit M1-Zertifizierung, FloorScore® Zertifiziert nach RAL UZ 120 (Blauer Engel) SHI-Schadstoffgeprüft, Geeignet für Stuhlrollen EN 425: Typ W DIN EN 12529. Geeignet für den Einsatz auf Warmwasser- Fußbodenheizungen bis max. 29° C.</p> <p>Sauberes Einschneiden, Anpassungen und Anarbeiten. Vollflächiges verkleben mit vom Hersteller freigegebenen und geeigneten Kleber. Verschweißen aller Stöße und Nähte mit geeigneter und vom Belagshersteller empfohlenen Schweißschnur, Farbton dem Bodenbelag angepasst</p> <p>Gesamtdicke: 2,00 mm Bahnenbreite: 1,45 m</p> <p>Farbe: Nach Wahl des AG aus Standradsortiment</p> <p>Planungsprodukt: Kährs Infinity Sheet o. glw.</p> <p>Hersteller:</p> <p>... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Typ:</p> <p>... (vom Bieter einzutragen)</p>	840,000	m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 23 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.02.0050	<p>Bodenbelag im Türbereich</p> <p>Bodenbelag wie vor, jedoch im Bereich der Türöffnungen, Breite bis ca. 20 cm</p> <p>in den Einzellängen: 76 bis 1,80 cm</p> <p>20,000 m</p>	.....	.....
03.02.0060	<p>Trennschiene</p> <p>Trennschiene als Winkel aus Edelstahl zwischen verschiedenen Bodenbelägen, liefern und einbauen,</p> <p>in den Einzellängen: 101, 88,5 und 76 cm.</p> <p>Inkl. notwendiger Befestigung.</p> <p>12,000 m</p>	.....	.....
03.02.0070	<p>Echtholz-Sockelleiste Eiche</p> <p>Sockelleiste, Eiche, rechteckig, Oberkante abgerundet, Querschnitt 60 mm x 12,5 mm, endbehandelt weiß lackiert, Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton, regelmäßiges Schraubenbild, liefern und montieren.</p> <p>Ausführungsort: EG und OG</p> <p>370,000 m</p>	.....	.....
03.02.0080	<p>Dauerelastische Verfugung Sockelleiste</p> <p>Dauerelastisches Verfugen Übergangsbereich Sockelleiste zu Bodenbelag, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 24 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0080) ...</i>					
	Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien, Farbton nach Wahl des AG				
	370,000 m	.....		.....
03.02.0090	Dauerelastische Verfugung Zargen				
	14,000 St	.....		.....
03.02.0100	Dauerelastische Verfugung Sonstige				
	Dauerelastisches Verfugen sonstige Anschluss- und Übergangsbereiche, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten. Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien, Farbton nach Wahl des AG. Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.				
	50,000 m	.....		.....
03.02.0110	Schutzabdeckung Tetrapackfolie				
	Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung während der Bauzeit, mit Tetrapackfolie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben, inkl. kompletter Entfernung und fachgerechter Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten. Ausführungsort: EG und OG				
	840,000 m2	.....		.....
03.02	Bodenbelagsarbeiten PO			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 25 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.03	Bodenbelagsarbeiten Sportbodenbelag Linoleum				
03.03.0010	Untergrund 2-fach spachteln (bis 4mm)				
	Vollflächiges Spachteln und Schleifen des Untergrundes aus schwimmenden Zementestrich mit geeigneter Spachtelmasse für Linoleum gem. nachfolgender Position, inkl. eventuell notwendiger Grundierung.				
	Dicke einer Spachtelung mind. 2mm.				
	73,000 m2	.....		.....
03.03.0020	Standfeste Ausgleichsmasse				
	Unterboden mit einer standfesten Ausgleichsmasse egalisieren. Stärke bis 2 mm.				
	Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.				
	73,000 m2	.....		.....
03.03.0030	Haftgrund				
	Unterboden aus schwimmenden Zementestrich mit einem geeignetem Haftgrund für nachbeschriebenen Bodenbelag einstreichen.				
	73,000 m2	.....		.....
03.03.0040	Sportbodenbelag Linoleum , Bahnenware				
	Herstellung eines zweischichtigen punktelastischen Sportbodensystems nach DIN 18032 / EN14904				
	1. Unterschicht Elastikschicht aus PUR-Schaumstoff, Kautschukmehl, und Bindemittel Dicke 6 mm, in Bahnen				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 26 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.03.0040) ...

gemäß Verlegevorschrift des Herstellers mit geeignetem
Kleber vollflächig verkleben

Planungsprodukt Elastikunterlage: Gerflor DLW Gymflex
o. glw.

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

2. Oberbelag
Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011,
Ausgestattet mit werkseitiger, durch Laser-UV-
Technologie dreifach vernetzten, NEOCARE-
Oberflächenvergütung, lösemittelfrei
Oberfläche frei von PU/PUR Bestandteilen.
Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher
Bereich, sehr starke Beanspruchung),
geeignet für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen
gemäß DIN 18032 / EN14904,
Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 8 dB,

geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W

Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Cfl-s1,
Dicke 4 mm,
in Bahnen
Oberfläche glatt, Farbe/Musterung nach Wahl des AG

Auf vorgenannter Elastikschicht gemäß
Herstellervorgaben vollflächig verkleben

Ausführung in: Bewegungsraum

Ausführung gemäß Zeichnung

Planungsprodukt Linoleum: Gerflor DLW Linodur Sport o.

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 27 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.03.0040) ...</i>					
	glw.				
		73,000	m2	.....	.....
03.03.0050	Echtholz-Sockelleiste Eiche				
	Sockelleiste, Eiche, rechteckig, Oberkante abgerundet, Querschnitt 60 mm x 12,5 mm, endbehandelt weiß lackiert, Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton, regelmäßiges Schraubenbild, liefern und montieren.				
	Ausführungsort: EG und OG				
		35,000	m	.....	.....
03.03.0060	Dauerelastische Verfugung				
	Dauerelastisches Verfugen Übergangsbereich Sockelleiste zu Bodenbelag, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten.				
	Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,				
	Farbton nach Wahl des AG				
		35,000	m	.....	.....
03.03.0070	Schutzabdeckung Tetrapackfolie				
	Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung während der Bauzeit, mit Tetrapackfolie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben, inkl. kompletter Entfernung und fachgerechter Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.				
	Ausführungsort: EG und OG				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 28 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.03.0070) ...

	73,000	m2	.....	.....
03.03	Bodenbelagsarbeiten Sportbodenbelag Linoleum		<u>.....</u>	

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 29 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.04	Bodenbelagsarbeiten Parkett Bühne				
03.04.0010	Untergrund 2-fach spachteln (bis 4mm)				
	Vollflächiges Spachteln und Schleifen des Untergrundes aus schwimmenden Zementestrich mit geeigneter Spachtelmasse für Linoleum gem. nachfolgender Position, inkl. eventuell notwendiger Grundierung.				
	Dicke einer Spachtelung mind. 2mm.				
	120,000 m2	.....		.....
03.04.0020	Standfeste Ausgleichsmasse				
	Unterboden mit einer standfesten Ausgleichsmasse egalisieren. Stärke bis 2 mm.				
	Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.				
	120,000 m2	.....		.....
03.04.0030	Haftgrund				
	Unterboden aus schwimmenden Zementestrich mit einem geeignetem Haftgrund für nachbeschriebenen Bodenbelag einstreichen.				
	120,000 m2	.....		.....
03.04.0040	Parkettboden, Mosaikparkett Eiche natur				
	Mosaikparkett / Massivparkett Parallelverband Eiche Natur nach DIN EN 13488 liefern, vollflächig verklebt verlegen, in mehreren Arbeitsgängen schleifen und mit 2-Komponenten-Dispersionslack oberflächenbehandeln.				
	Holzart/Sortierung: Eiche/Natur Verlegemuster: Parallelverband Verlegeart: gerade zur Wand Oberfläche: 2-K-Dispersionslack				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 30 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.04.0040) ...

Abmessungen Einzelstab ca. 8 x 22,8 x 160 mm

Untergrund Zementestrich

geeignet für Fußbodenheizung

Ausführung in: Bühne / Flur Rampe

Ausführung gemäß Zeichnung

Planungsprodukt: Bembé Parkett Mosaikparkett
Massivparkett Parallelverband Eiche Natur o. glw.

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

120,000	m2
---------	----	-------	-------

03.04.0050	Zulage Tritt- und Setzstufen 15/30
------------	------------------------------------

Stufenbelag
Mosaikparkett wie in Pos. 03.04.0040

jedoch als vorgefertigte Tritt-/Setzstufe, belegt mit v.g.
Mosaikparkett und stumpfer Verleimung

Stufenmaß 15 / 30 cm

Stufenkanten-Markierung in gesonderter Position

Ausführung gemäß Zeichnung

43,000	m
--------	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 31 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.04.0060	<p>Zulage Tritt- und Setzstufen 15/60</p> <p>wie zuvor, jedoch</p> <p>Stufenmaß 16 / 60 cm</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung</p> <p>13,500 m</p>	.....		.....
03.04.0070	<p>Zulage Stufenmarkierung Vollholz</p> <p>Mosaikparkett an Stufenvorderkante aussparen bzw. ausfräsen und passgenaues Einfügen einer farbig abgesetzt lasierten Markierung aus Vollholz Eiche und vollflächig sauber verkleben</p> <p>Eckestöße im Gehrungsschnitt 45° ausführen anschließend zusammen mit dem Boden in mehreren Arbeitsgängen schleifen, lasieren und mit 2-Komponenten-Dispersionslack oberflächenbehandeln.</p> <p>Breite auf Trittstufe mind. ca.. 40 mm Höhe auf Setzstufe mind. ca. 40 mm Stärke 8 mm</p> <p>Farbe Lasur nach Wahl des AG</p> <p>Ausführungsort: alle Stufen 15/30 & 15/60 + Bühnenvorderkante umlaufend</p> <p>56,500 m</p>	.....		.....
03.04.0080	<p>Zulage Anpassung Stützen, Kanten, Türen u.ä.</p> <p>Zulage des vorbeschriebenen Parkettbodens für das passgenaue Anarbeiten an Holzstützen, Pfeiler, Ecken und Türöffnungen.</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung</p> <p>10,000 St</p>	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 32 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.04.0090	<p>Echtholz-Sockelleiste Eiche</p> <p>Sockelleiste, Eiche, rechteckig, Oberkante abgerundet, Querschnitt 60 mm x 12,5 mm, endbehandelt weiß lackiert, Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton, regelmäßiges Schraubenbild, liefern und montieren.</p> <p>Ausführungsort: EG und OG</p> <p>38,000 m</p>	.....	.....
03.04.0100	<p>Dauerelastische Verfugung Sockelleiste</p> <p>Dauerelastisches Verfugen Übergangsbereich Sockelleiste zu Bodenbelag, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten.</p> <p>Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,</p> <p>Farbton nach Wahl des AG</p> <p>38,000 m</p>	.....	.....
03.04.0110	<p>Trennschiene zur Rampe</p> <p>Trennschiene als Winkel aus Edelstahl zwischen verschiedenen Bodenbelägen, liefern und einbauen,</p> <p>Inkl. notwendiger Befestigung.</p> <p>Einbauort: Übergang Rampe zu Bühne/Flur</p> <p>1,250 m</p>	.....	.....
03.04.0120	<p>Schutzabdeckung Tetrapackfolie</p> <p>Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung während der Bauzeit, mit Tetrapackfolie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 33 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.04.0120) ...

inkl. kompletter Entfernung und fachgerechter Entsorgung
 nach Beendigung der Arbeiten.

Ausführungsort: EG und OG

176,500	m2
---------	----	-------	-------

03.04	Bodenbelagsarbeiten Parkett Bühne
--------------	--	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 34 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
03.05	Sauberlaufmatte				
03.05.0010	Edelstahlrahmen für Sauberlaufzone				
	Edelstahlrahmen für Sauberlaufzone im Bereich Schuhschleuse für nachfolgend beschriebene Eingangsmatte, Abwicklung gem. anliegendem Grundriss, aus ungleichschenkligen Edelstahl-Winkeln 20 x 10 mm, Materialstärke: 3 mm, liefern und einbauen, inkl. fachgerechter Befestigung im Untergrund (Zementestrich).				
	Ausführungsort: EG: Windfang				
	Ausführung gemäß Zeichnung				
	1,000 St				
03.05.0020	Sauberlaufmatte, ca. 3,5 m²				
	Lieferung und Einbau einer aufrollbaren und strapazierfähigen Sauberlaufmatte im Innenbereich im Wechsel angeordnete Rauhaarrisstreifen und Kassettenbürsten.				
	Material: Trägerprofil aus verwindungssteifem, hochwertig legiertem Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, Verbindungen der Trägerprofile aus kunststoffummantelten, verzinkten Stahlseilen, Abstandhalter aus Gummi, widerstands- und witterungsbeständig, Rauhaarris einlage mit längs laufender Rippenstruktur, widerstands- und witterungsbeständige Kassettenprofile mit parallel angeordneten Borstenbündeln.				
	Konstruktive Merkmale: Höhe: ca. 17 mm, Trägerprofilabstand: ca. 5 mm, Anfertigung aller geometrischen Formen (z.B. Rundungen, Schrägen oder Aussparungen), passgenaue Anfertigung in der Breite und Gehöhe ohne				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 35 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.05.0020) ...

Ausgleichsprofile, Mattenteilung nach Werksnorm
(einteilig lieferbare Breite/Trägerprofillänge: ca. 3000 mm,
max. Gewicht: 45kg pro Mattenteilstück/Matte).

Sonstige Merkmale:
Borstenbündel Standardfarbe grau,
Rauhaarripseinlagen anthrazit bzw. nach Wahl des AG,
Rutsicherheit R11 nach DIN 51130.
Rauhaarripsstreifen nachträglich vor Ort austauschbar.

Ausführungsort: EG: Mensa

Ausführung gemäß Zeichnung

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

1,000	St
-------	----	-------	-------

03.05	Sauberlaufmatte
--------------	------------------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 36 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
03.06	Sonstiges				
03.06.0010	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Spezialbaufacharbeiter.				
	Material zum Nachweis				
	20,000 h	.....		.....
03.06.0020	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Baufachwerker.				
	Material zum Nachweis				
	20,000 h	.....		.....
03.06	Sonstiges			.....
03	Bodenbelagarbeiten 2.BA			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 37 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
04	Bodenbelagarbeiten Umbau Haus B				
04.01	Vorbereitende Arbeiten				
04.01.0010	Bodenbelag, Textilbelag, abbrechen				
	Abbruch von Bodenbelag aus textilem Bodenbelag, nicht schadstoffbelastet, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m ³ , Abbruchdicke 0,4 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis				
	Ausführung gemäß Zeichnung				
	290,000 m ²	.....		.....
04.01.0020	Untergrund reinigen				
	Mehraufwand beim Ausfegen als Nebenleistung nach VOB: Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG, inkl. Beseitigung des Fegegutes.				
	290,000 m ²	.....		.....
04.01.0030	Risse verharzen				
	evtl. vorh. Risse im Bestandsestrich weiten, aussaugen, verharzen, absanden und ggf. glätten, inkl. Quereinschnitte und Einbau von Wellenverbindern, Fugenbreite bis 15 mm.				
	Ausführung nur bei Bedarf und nach besonderer				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 38 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0030) ...

Anordnung durch die Bauleitung.

10,000	m
--------	---	-------	-------

04.01	Vorbereitende Arbeiten
--------------	-------------------------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 39 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
04.02	Bodenbelagsarbeiten PO				
04.02.0010	Untergrund 2-fach spachteln (bis 4mm)				
	Vollflächiges Spachteln und Schleifen des Untergrundes aus schwimmenden Zementestrich mit geeigneter Spachtelmasse für Kautschuk gem. nachfolgender Position, inkl. eventuell notwendiger Grundierung.				
	Dicke einer Spachtelung mind. 2mm.				
	Ausführung nur bei Bedarf und nach besonderer Anordnung durch die Bauleitung.				
	290,000 m2	.....		.....
04.02.0020	Standfeste Ausgleichsmasse				
	Unterboden mit einer standfesten Ausgleichsmasse egalisieren. Stärke bis 2 mm.				
	Ausführung nur bei Bedarf und nach besonderer Anordnung durch die Bauleitung.				
	290,000 m2	.....		.....
04.02.0030	Haftgrund				
	Unterboden aus schwimmenden Zementestrich mit einem geeignetem Haftgrund für nachbeschriebenen Bodenbelag einstreichen.				
	290,000 m2	.....		.....
04.02.0040	Bodenbelag PO, Bahnenware				
	Chlor- und weichmacherfreier, thermoplastischer Bodenbelag aus Polymeren und Mineralien (Polyolefin/ PO), liefern und kleben gemäß DIN 18365				
	Homogener Bodenbelag aus PVC-freien Materialien entsprechend den Anforderungen der EN 14565,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 40 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0040) ...

Klassifizierung 23 / 34 / 43 nach EN ISO 10874
Antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch max.
2 KV gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815.
Flächengewicht DIN EN ISO 23997= 3.100 g/m²
Rutschhemmung R9 nach DIN 51130
keine PU/PUR-Anteile im Belag und/oder der Oberfläche
Resteindruck EN ISO 24343-1 ≤ 0,03 mm
Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
Brandtoxisch unbedenklich DIN 53436
Halogenfrei, chlorfrei, weichmacherfrei, frei von
Katalysatoren und Phthalaten.

emissionsarmer Bodenbelag mit M1-Zertifizierung,
FloorScore®
Zertifiziert nach RAL UZ 120 (Blauer Engel)
SHI-Schadstoffgeprüft,
Geeignet für Stuhlrollen EN 425: Typ W DIN EN 12529.
Geeignet für den Einsatz auf Warmwasser-
Fußbodenheizungen bis max. 29° C.

Sauberes Einschneiden, Anpassungen und Anarbeiten.
Vollflächiges verkleben mit vom Hersteller freigegebenen
und geeigneten Kleber.
Verschweißen aller Stöße und Nähte mit geeigneter und
vom Belagshersteller empfohlenen Schweißschnur,
Farbton dem Bodenbelag angepasst

Gesamtdicke: 2,00 mm
Bahnenbreite: 1,45 m

Farbe: Nach Wahl des AG aus Standradsortiment

Planungsprodukt: Kährs Infinity Sheet o. glw.

Hersteller:

...
(vom Bieter einzutragen)

Typ:

...
(vom Bieter einzutragen)

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 41 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0040) ...					
		290,000	m2	.....	.....
04.02.0050	Bodenbelag im Türbereich				
	Bodenbelag wie vor, jedoch im Bereich der Türöffnungen, Breite bis ca. 20 cm				
	in den Einzellängen: 76 bis 1,80 cm				
		12,000	m	.....	.....
04.02.0060	Zulage Anpassen an Wandvorsprünge				
		2,000	St	.....	.....
04.02.0070	Trennschiene				
	Trennschiene als Winkel aus Edelstahl zwischen verschiedenen Bodenbelägen, liefern und einbauen,				
	in den Einzellängen: 101, 88,5 und 76 cm.				
	Inkl. notwendiger Befestigung.				
		12,000	m	.....	.....
04.02.0080	Anpassungsprofil Aluminium für Höhenunterschied Schwelle				
		7,000	m	.....	.....
04.02.0090	Echtholz-Sockelleiste Eiche				
	Sockelleiste, Eiche, rechteckig, Oberkante abgerundet, Querschnitt 60 mm x 12,5 mm, endbehandelt weiß lackiert, Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 42 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.02.0090) ...</i>					
	regelmäßiges Schraubenbild, liefern und montieren.				
	Ausführungsort: EG und OG				
	172,000 m	.....		.....
04.02.0100	Dauerelastische Verfugung Sockelleiste				
	Dauerelastisches Verfugen Übergangsbereich Sockelleiste zu Bodenbelag, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten.				
	Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,				
	Farbton nach Wahl des AG				
	172,000 m	.....		.....
04.02.0110	Dauerelastische Verfugung Zargen				
	12,000 St	.....		.....
04.02.0120	Dauerelastische Verfugung Sonstige				
	Dauerelastisches Verfugen sonstige Anschluss- und Übergangsbereiche, mit elastischem Dichtstoff auf Silikonbasis, die Materialverträglichkeit ist zu gewährleisten.				
	Verarbeitung nach Herstellerrichtlinien,				
	Farbton nach Wahl des AG.				
	Nur auszuführen nach schriftlicher Aufforderung durch die Bauleitung.				
	20,000 m	.....		.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 43 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
04.02.0130	Schutzabdeckung Tetrapackfolie				
	Schutzabdeckung von Bodenbelag gegen Verschmutzung während der Bauzeit, mit Tetrapackfolie; Stöße und Anschlüsse staubdicht abkleben, inkl. kompletter Entfernung und fachgerechter Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.				
	Ausführungsort: EG und OG				
	290,000 m2	.....		.....
04.02	Bodenbelagsarbeiten PO			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 44 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
04.03	Stundenlohnarbeiten				
04.03.0010	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Spezialbaufacharbeiter.				
	Material zum Nachweis				
	10,000 h	.....		.....
04.03.0020	Stundenlohnarbeiten Berufsgruppe III Spezialbaufacharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Baufachwerker.				
	Material zum Nachweis				
	10,000 h	.....		.....
04.03	Stundenlohnarbeiten			.....
04	Bodenbelagarbeiten Umbau Haus B			.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS Bodenbelagsarbeiten

Seite 45 von 45

Objekt: Adelby Grundschule Anbau

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Summenzusammenstellung:

01	Bodenbelagarbeiten 1. BA / 2.BA / Umbau Haus B	.....
01.01	Allgemeines	.....
02	Bodenbelagarbeiten 1. BA	.....
02.01	Vorbereitende Arbeiten	.....
02.02	Bodenbelagsarbeiten PO	.....
02.03	Sauberlaufmatte	.....
02.04	Sonstiges	.....
03	Bodenbelagarbeiten 2.BA	.....
03.01	Vorbereitende Arbeiten	.....
03.02	Bodenbelagsarbeiten PO	.....
03.03	Bodenbelagsarbeiten Sportbodenbelag Linoleum	.....
03.04	Bodenbelagsarbeiten Parkett Bühne	.....
03.05	Sauberlaufmatte	.....
03.06	Sonstiges	.....
04	Bodenbelagarbeiten Umbau Haus B	.....
04.01	Vorbereitende Arbeiten	.....
04.02	Bodenbelagsarbeiten PO	.....
04.03	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe Netto		.....
zzgl. MwSt. 19,00 %		.....
Summe Brutto		.....