

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

P22-04

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp

Bauvorhaben

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp

Am Grünen Kamp 25

27749 Delmenhorst

-

Leistung (LV)

3440

Bodenbelagsarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 32

Leistungsverzeichnis (ohne Unterschriftenzeilen) anonym

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		0.1 Angaben zur Baustelle	3
		0.2 Angaben zur Ausführung	6
		0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen	8
		Allgemeine Vorbemerkungen	11
00	Titel	Allgemeines	15
01	Titel	Erdgeschoss	19
01.01	Untertitel	Bodenaufbau 2	19
01.02	Untertitel	Schwelle A	21
01.03	Untertitel	Schwelle C	22
01.04	Untertitel	Schwelle K	23
01.05	Untertitel	Schwelle L	24
02	Titel	1. Obergeschoss	25
02.01	Untertitel	Bodenaufbau 8	25
02.02	Untertitel	Schwelle M	27
02.03	Untertitel	Schwelle N	29
02.04	Untertitel	Schwelle O	30
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	31
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	32

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
0.1 Angaben zur Baustelle		
0.1 Angaben zur Baustelle		
0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.		
Die Adresse der Baustelle lautet Am Grünen Kamp 25 27749 Delmenhorst. Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist eine schmale Wohn- und Nebenstraße. Die Haupteinschließung erfolgt über die zweispurige Cramerstraße in die Straße Am Grünen Kamp. Die Straße ist für den Verkehr in beide Richtungen nutzbar. Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen, die durch diesen Sachverhalt entstehen, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen, siehe Pkt. 0.2.2.		
0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.		
Wegen der Lage der Baustelle ist bei der Ausführung unbedingt zu berücksichtigen, dass durch die Arbeiten jegliche Immissionen wie Staub, Gase und Gerüche, Lärm, Erschütterungen usw. auf das technisch mögliche Mindestmaß beschränkt werden. Immissionsrichtwert für Lärm ist Tags (7 bis 20 Uhr) 60dB / nachts (20 bis 7 Uhr) 45dB, jeweils 50 cm vor dem geöffneten Fenster der benachbarten Gebäude gemessen! Die Sicherheit auf der Baustelle ist weitestmöglich zu fördern und jegliche von der Baustelle ausgehende Gefahren für Passanten und benachbarte Gebäude auszuschließen. Darüber hinaus sind schulbetriebliche Interessen wie ungehinderter Zuwegung, Belichtung, Vermeidung von Verschmutzungen, von Erschütterungen und von Lärmbelästigung besondere Rücksicht einzuräumen.		
0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z.B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.		
Bei dem Erweiterungsbau für die Grundschule Am Grünen Kamp handelt es sich um ein zweigeschossiges Schulgebäude mit Dachgeschoss als Technikzentrale. Im nördlichen Gebäudeteil befindet sich eine Einfeldhalle mit einer lichten Geschosshöhe von ca. 7,20m. Das Erdgeschoss weist eine lichte Raumhöhe von ca. 3,20m, das 1. Obergeschoss von ca. 3,00m und die Technik-/ Lüftungszentrale, die sich auf dem Dach des 1. Obergeschosses befindet, von ca. 3,35m auf. Zur Verbesserung der Belichtung gibt es ein längliches Dachoberlicht, das als Lichtschacht bis ins Erdgeschoss hinunter reicht. Es gibt eine begehbare Dachfläche, die begrünt und mit einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet wird. Der Neubau passt sich an die vorhandene		

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
0.1 Angaben zur Baustelle		
Bebauungsstruktur an. Er setzt sich aus zwei rechteckigen Gebäudeteilen zusammen. Die Äußeren Abmessungen der zusammenhängenden Gebäudeteile (Breite x Tiefe) liegen bei ca. 29,33m x 28,74m und ca. 42,79m x 15,50m. Die Fassade wird mit Verblendmauerwerk gestaltet. Im Erdgeschoss liegt ein großer Speiseraum, eine Schulbücherei sowie eine Sporthalle mit Umkleiden und Geräteraum. Der Sporthallenbereich und der Speiseraum haben jeweils einen eigenen Zugang nach außen. Das 1. Obergeschoss enthält eine Lernlandschaft, Unterrichtsräume und Lehrerräume. Im 2.Obergeschoss werden die Lüftungsgeräte untergebracht. 0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen. Es wird ein Aussenaufzug am Gerüst für die Ausbaugewerke bereitgestellt. Die Gerüststellung erfolgt schrittweise, dem Baufortschritt entsprechend. Kräne und Hebefahrzeuge für eigene Arbeiten sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser. Baustrom und Bauwasser werden dem AN kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Transport der Medien von dem Anschluss zu den eigentlichen Verwendungsstellen muss der Auftragnehmer als Nebenleistung in seine Preise einkalkulieren. 0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume. Die Lagerflächen und die Aufstellflächen für die Container innerhalb der Baustelle sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen und mit der Bauleitung abzustimmen. Die Ausstattung mit Containern für Aufenthalt und Büronutzung (z.B. Polier oder Baubesprechungen) sowie die Versorgung mit notwendigen Medien sind Sache des Auftragnehmers. Die Container müssen geordnet und entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan auf dem Grundstück aufgestellt werden. Änderungen sind im Vorfeld von der Bauleitung genehmigen zu lassen. 0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Der Schutz der vorhandenen Bäume wurde im Rahmen einer Begehung mit der Stadt festgelegt und entsprechende Ergebnisse im LV berücksichtigt.		

3440 LV Bodenbelagsarbeiten

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.18 **Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.**

Bei den Arbeiten auf dem Gelände, speziell bei den Erdarbeiten sowie den Arbeiten zur Gründung wird kein Kampfmittelräumdienst zugegen sein, um die Arbeiten überwachen. Sondierungen sind abgeschlossen und es besteht hierzu kein Handlungsbedarf.

0.1.19 **Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.**

Der Auftraggeber hat für das Bauvorhaben einen Arbeits- und Gesundheitsschutzkoordinator eingesetzt, der die Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften überwacht.

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
0.2 Angaben zur Ausführung		
0.2 Angaben zur Ausführung 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Arbeitsunterbrechungen/ -beschränkungen nach Art, Ort und Zeit. Zur Überwachung des Baufortschritts hat der Auftraggeber einen detaillierten Bauzeitenplan ausgearbeitet. Wesentliche Termine werden dabei als Vertragsfristen festgeschrieben. 0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen. Die Arbeiten werden im laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Einschränkungen durch diesen Sachverhalt sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Es ist sicherzustellen, dass Schulnutzer nicht versehentlich in den Baustellenbereich geraten können. Wird vom AN der Bauzaun geöffnet, sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen, dass Unbeteiligte nicht in den Baustellenbereich gelangen. Während der nachfolgenden Schulunterrichtszeiten sind lärmintensive Arbeiten, wie Abbrechen, Stemmen, Bohren usw. nach Möglichkeit zu vermeiden. Die Anlieferung oder Abfuhr von Baumaterial hat außerhalb der Pausenzeiten, außerdem nicht zu Schulende oder Schulbeginn zu erfolgen. Diese Zeiten sind bei allen Arbeiten einzukalkulieren. Anlieferungen dürfen generell nur mit Einweisung erfolgen. Alle Arbeiten im Außenbereich sowie alle Arbeiten in den Pausenzeiten sind mit besonderer Wachsamkeit auszuführen. Auf den Betrieb der Grundschule Am Grünen Kamp sowie auf den Betrieb der nahe gelegenen Tagesgruppe Am Grünen Kamp ist besondere Rücksicht zu nehmen. Unterrichtszeiten Grundschule (teilgebundene Ganztagschule) Mo-Fr: Schulbeginn ist um 07:45 Uhr. 07:45 Uhr bis 09:45 Uhr Unterricht 09:45 Uhr bis 10:15 Uhr Pause 10:15 Uhr bis 11:45 Uhr Unterricht 11:45 Uhr bis 12:45/13:30 Uhr Pause 13:30 Uhr bis 15:45 Uhr Unterricht Am Nachmittag (ab 14:15 Uhr bzw. 15:00 Uhr) finden ggf. kurze Wechselpausen und AG Pausen statt. Schulschluss ist in der Regel um 15:45 Uhr		

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
0.2 Angaben zur Ausführung		
Betreuungszeiten Tagesgruppe (gegenüberliegende Straßenseite) Mo-Fr: 12:00 Uhr bis 17:00 Uhr Weiter ist, je nach Baustellenfortschritt, mit Arbeitsunterbrechungen und mehreren Anfahrten zu rechnen. Dieser Umstand ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Erneute Anfahrten und Arbeitsunterbrechungen, die aus einem normalen Baustellenablauf resultieren, werden nicht gesondert vergütet. Bei gestörtem Bauablauf besteht ein Anspruch auf Vergütung erneuter Anfahrten und Bauzeitverlängerung nur, wenn dieser vor Ausführung der betreffenden Arbeiten angemeldet und vom AG bestätigt wurde. Nachträgliche Forderungen werden nicht akzeptiert. 0.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen. Der Auftraggeber übernimmt keine Durchführung erforderlicher Maßnahmen gemäß Pkt.01.1.1 Angaben zur Baustelle. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen durch vom AN erwirkte verkehrsrechtliche Genehmigungen liegen in der Verantwortung des AN. 0.2.4 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer. Das Gerüst steht zur Mitbenutzung über den Zeitraum der Maßnahme zur Verfügung. Kräne, Hebefahrzeuge und ähnliches für eigene Arbeiten sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.		

3440 LV Bodenbelagsarbeiten

0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

Inhaltsverzeichnis:

- 1. Ergänzungen zur Baustelle**
- 2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen**
- 3. Pläne / Gutachten**
- 4. Sonstiges**

1. Ergänzungen zur Baustelle

1.1 Bauablaufplan / Personaleinsatz

Der AN hat zur Bauvorbesprechung einen eigenen Bauablaufplan vorzulegen, der mit den vorgesehenen Kapazitäten (Personal, Gerätschaften) unterlegt ist. Die Kolonnenstärken müssen dabei sowohl mit den kalkulierten Leistungsansätzen als auch mit den vorgegebenen Bauzeiten des beiliegenden Bauzeitenplans korrespondieren. Es muss plausibel werden, dass der AN mit den ihm zur Verfügung stehenden Mitteln die Bauzeit einhält. 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind unaufgefordert jeweils der deutschsprachige Bauleiter und Stellvertreter für das Bauvorhaben zu benennen ggf. auch für den anzumeldenden Nachunternehmer. Ebenfalls 10 Tage vor Arbeitsbeginn sind ggf. erforderliche Vorsorgeuntersuchungen und Nachweise der Sach- und Fachkunde des Personals sowie falls erforderlich ein Geräteinsatzplan inkl. Prüfzeugnissen vorzulegen.

1.2 Bautagesberichte

Für jeden Arbeitstag ist ein Bericht zu erstellen. In den von der ausführenden Firma zu führenden Berichten sind mind. folgende Angaben zu tätigen: Witterung, Temperatur, Anzahl der Arbeitskräfte, Einsatz von Großgeräten, Zu- und Abgang von Hauptbaustoffen, Baufortschritt, Unterbrechung oder Behinderung der Arbeiten, Ausführungsort der Arbeiten (z.B. Raumnummer). Bautagesberichte sind täglich der Bauleitung zur Verfügung zu stellen, ein Anspruch auf Gegenzeichnung besteht nicht.

1.3 Bauschild / Werbung

Der Bauherr erstellt ein Bauschild. Der Auftragnehmer hat nicht das Recht, eigene Werbeschilder anzubringen bzw. aufzustellen.

1.5 Witterung

Grundsätzlich gelten die Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller sowie deren Einbaurichtlinien. Abhängig hiervon kann es aufgrund von Witterungsumständen zu Einschränkungen und Verzögerungen im Bauablauf kommen, die, sofern der AN nachweislich nicht andere Arbeiten vorziehen oder seinen Personaleinsatz verstärken kann, zu einer Fristverlängerung führen können. Eventuelle Verzögerungen sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Bei fehlender Mitwirkung entfällt der Anspruch auf eine Fristverlängerung. In §6 VOB/B wird

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen		
definiert, ab wann eine Behinderung durch die Witterungsverhältnisse vorliegt. 1.8 Baubesprechungen Der AN verpflichtet sich mit Angebotsabgabe zur Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen. Die Baubesprechungen beginnen zum angegebenen Termin. Eine Vergütung der Teilnahme erfolgt nicht. Das Ergebnis der Gespräche wird von der Objektüberwachung in Protokollen festgehalten. Einsprüche sind spätestens in der nachfolgenden Sitzung geltend zu machen. 1.11 Baustellensicherung und Unfallschutz Da ein Bauzaun gestellt wird ist darauf zu achten, dass die Baustelle bei Betreten und Verlassen ordnungsgemäß geschlossen und gesichert wird, um Unbefugten den Zutritt zu verwehren und Unfallgefahren abzuwehren. Der Auftragnehmer hat selbständig für die Einhaltung der Unfallschutzvorschriften durch seine Mitarbeiter zu sorgen. Zu beachten sind insbesondere die Unfallverhütungsvorschriften, bauberufsgenossenschaftlichen Vorschriften, Gerüstverordnung, Vorschriften der Aufsichtsbehörden, baurechtliche Bestimmungen, Feuer-, Gewerbe-, Verkehrs und Gesundheitspolizeiverordnungen, örtliche Vorschriften, Vorschriften des Bau und Nachbarschaftsrechts, technische Bedingungen der Strom-, Gas und Wasserlieferwerke. 2. Zusätzliche Kalkulationsgrundlagen 2.1 Urkalkulation Der AN hat auf Verlangen des Auftraggebers die Preisermittlung (Urkalkulation) in einem verschlossenen Umschlag zur Aufbewahrung zu übergeben. Dies gilt auch für Nachunternehmerleistungen. 2.2 Nachträge Die Erstellung von ggf. erforderlichen Nachtragsangeboten inkl. Verfassen der dazugehörigen Leistungstexte erfolgt durch den Auftragnehmer. Der Mehraufwand für diese Leistung wird nicht gesondert vergütet. 3. Pläne / Gutachten 3.1 Werkpläne Der Auftragnehmer hat die ggf. von ihm anzufertigenden Werkpläne unaufgefordert so rechtzeitig dem Architekten zur Prüfung vorzulegen, dass durch erforderliche Änderungen zur Freigabe, deren Überarbeitung und abschließende Freigabe innerhalb einer angemessenen Frist keine Verzögerungen bei der Ausführung entstehen können. Fehlende Vorleistungen zur Erstellung der		

3440 LV Bodenbelagsarbeiten

0.3 Einzelangaben zu Neben- und Besonderen Leistungen

Werkpläne sind rechtzeitig anzumelden.

3.2 Gutachten

Relevante Gutachten werden dem LV als Anlage hinzugefügt und sind für die Kalkulation und Ausführung zu berücksichtigen.

3.3 Planversand

Auszuhändigende Pläne: Die Vergabe der Pläne erfolgt ausschließlich in digitaler Form über eine Internetplattform. Die Einheitspreise des LVs sind derart zu kalkulieren, dass die Kosten, die dem AN für das eigenständige Plotten bzw. Vervielfältigen der Pläne entstehen, durch das Angebot abgedeckt sind. Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Pläne rechtzeitig auf der Baustelle jeweils in der aktuellsten Fassung vorliegen.

4. Sonstiges

4.1 Baubesprechungen

Die Baubesprechungen sind ab zwei Wochen vor und bis zwei Wochen nach der im Bauzeitenplan und allen danach angepassten Bauzeitenplänen angegebenen Ausführungszeiträume verpflichtend wöchentlich durch den deutschsprachigen Bauleiter oder seinen deutschsprachigen Stellvertreter wahrzunehmen.

3440 LV Bodenbelagsarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Ausführungsbeschreibungen und Hinweise im nachfolgenden Teil der Vorbemerkungen sind Bestandteil der Einheitspreise / des Angebotes und werden nicht gesondert vergütet. Für das Angebot ist in jedem Fall die beiliegende Leistungsbeschreibung auszufüllen.

Ausdrücklich wird darauf hingewiesen, dass sich der Auftragsnehmer(AN) vor Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse und die ausgeschriebenen Arbeiten eigenverantwortlich zu informieren hat.

Spätere Ansprüche, die aus Unkenntnis resultieren, werden nicht anerkannt.

Die Preise beinhalten die Herstellung der kompletten Leistung. Dieses umfasst auch die Lieferung aller Stoffe und Bauteile, einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, Transporte, Vorbereitungs- und Nebenarbeiten.

Die Preise beinhalten auch die Vermessungsleistungen, soweit sie der AN zur Durchführung seiner Leistungen zu erbringen hat.

Leistungen, die nicht im Auftrag erhalten sind, können erst nach einer schriftlichen Anordnung durch den Auftragsgeber (AG) ausgeführt werden.

Vor Beginn der Arbeiten sind die notwendigen Maße und baulichen Voraussetzungen vom AN eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen und auf Übereinstimmung mit den Ausführungsunterlagen zu prüfen.

Konstruktions- bzw. Massenänderungen sind vom AN beim AG schriftlich anzuzeigen.

Vor Ausführungsbeginn hat der AN alle Ausführungsbedenken dem AG schriftlich anzuzeigen (z.B. mangelnde Fremdleistungen etc.).

Der Bieter hat Ausführungsbedenken die er im Rahmen der Angebotserstellung erkennt mit Abgabe seines Angebotes anzuzeigen.

Baustellenbedingte Arbeitsunterbrechungen, ein mehrmaliges Anrücken zur Baustelle, Veränderungen der vorgesehenen Arbeitsabschnitte oder Arbeitsbeschränkungen sind im Rahmen

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
der Ausführung und Kalkulation zu berücksichtigen. Witterungsbedingte Arbeitsunterbrechungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen. Die Grundlage für die Abrechnung der erbrachten Leistungen sind die Ausführungs- bzw. Werkpläne des AG. Mit der Leistungsfertigstellung sind die Dokumentationsunterlagen nach Gliederung des AG zu übergeben. Vor Beginn sind vom Arbeitnehmer die Zulassung/Datenblätter Verarbeitungsrichtlinien etc. der Baustoffe/Produkte vorzulegen. Die Konstruktion sowie die technische Ausführung muss den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Arbeiten über Bauart, Bauteil, Baustoffe und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und der Ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der Ausführungsbestimmungen der DIN-Normen als beschrieben. Hierbei bedeutet Bauart: das Herstellen durch Zusammenfügen der Baustoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung. Zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigung sind geeignete Schutzmaßnahmen durchzuführen. Besondere Sorgfalt ist auf das Abdecken von Glasflächen und lackierten Bauteile zu verwenden. Alle Schutzmaßnahmen sind bis zur Abnahme zu unterhalten und kurz vor der Abnahme bzw. nach Aufforderung durch die Bauleitung zu entfernen. Beschädigungen am Bestand und an Fremdgewerken, die durch den AN verursacht werden sind durch das gewährleistungstragende Unternehmen fachgerecht zu beheben. Entstehende Verschmutzungen sind fachgerecht zu beseitigen. Die verwendeten Materialien dürfen keine gesundheitsschädlichen Stoffe enthalten oder in Verbindung untereinander gesundheitsschädliche Reaktionen verursachen. Restmaterial, Verschnitt, Verpackungsmaterial etc. ist täglich vom AN von der Baustelle zu entfernen. Die einschlägigen Vorschriften über die		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
Entsorgung von Müll und Sondermüll sind streng einzuhalten. Sollte dieses nach einmaliger Aufforderung durch AG nicht erfolgen, wird der AG die Beseitigung kostenpflichtig für den AN vornehmen. Alles Lagergut muss ordentlich, übersichtlich und materialgerecht gelagert werden. Sämtliche Materialien sind gemäß Herstellervorschriften zu liefern und zu lagern sowie gegen Feuchtigkeit zu schützen. Stundenlohnarbeiten bedürfen in jedem Fall der Genehmigung durch die Bauleitung bzw. den Bauherren. Entstehende Mehrkosten die den Nachfolgewerken bedingt durch unsachliche Ausführung oder verspätete Mängelbeseitigung entstehen, gehen ebenfalls zu Lasten des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übernimmt die volle Verantwortung für die Sicherheit seiner Baustelle, Tauglichkeit und Betriebssicherheit eigener und mitzubringender Geräte, Gerüste und sonstiger Baustelleneinrichtungen, sowie die Überwachung der Einhaltung aller einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen. Auf der Baustelle lagert das Material bis zur Übergabe der Anlage bzw. Schlussabnahme der Arbeiten auf alleinige Verantwortung des Auftragnehmers. Mit den am Bau tätigen Firmen ist ein gutes Einvernehmen herzustellen. Für alle Beschädigungen, Verschmutzungen und sonstigen Sach- und Personalschäden, welche durch den AN bzw. seine Mitarbeiter oder vom AN beauftragten Personen verursacht werden, haftet der Auftragnehmer auch Dritten gegenüber. Muss die Ausführung der Arbeiten, bedingt durch Witterungseinflüsse oder aus anderen Gründen unterbrochen werden, berechtigt dies nicht zu Mehrforderungen. Die Tätigkeit anderer Firmen an der Baustelle und damit einhergehende Behinderungen im baustellenüblichen Umfang sind zu berücksichtigen. Die Abrechnung der Arbeiten erfolgt nach den tatsächlichen, örtlich gemeinsam mit der Bauleitung gemessenen Leistungen. Für die Schlussrechnung sind		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440 LV Bodenbelagsarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

Bestandspläne mit prüffähigen
Massenberechnungen bei der Bauleitung
einzureichen. Rechnungslegung erbitten
wir in zweifacher Ausfertigung .
Grundlage für die Abrechnung der
erbrachten Leistungen sind die
Ausführungs- bzw. Werkpläne des AG.
Das Beräumen von Flächen vor
Ausführung der eigenen Leistung ist in
die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
00	Titel	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel Allgemeines			
00.1	Muster, Fabrikatsangabe Angebotenes Fabrikat: Linoleum '.....' (vom Bieter einzutragen) Sockelleiste '.....' (vom Bieter einzutragen) Sockelleiste mit Lippendichtung '.....' (vom Bieter einzutragen) Vor Ausführung ist je ein Muster vorzulegen. EP GP			
00.2	Dokumentation, Bestandsdokumentation, Revisionsunterlagen Dokumentation, Bestandsdokumentation, Revisionsunterlagen (in deutscher Sprache). Nach Abschluss der Arbeiten ist mit dem Abnahmeantrag für die technische Abnahme eine vollständige Dokumentationsmappe gemäß der nachfolgenden Beschreibung zu übergeben. Auch die technische Abnahme setzt die vollständige und geprüfte Dokumentation voraus. Die Revisionsunterlagen umfassen beispielsweise: - Fachbauleitererklärung - Fachunternehmererklärung - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen - Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnisse - Verwendbarkeitsnachweise von Bauprodukten im Einzelfall - Übereinstimmungsnachweise - Übereinstimmungserklärungen des Herstellers - Übereinstimmungszertifikate - Technische Datenblätter Alle zu erstellenden Ordner sind vierfach abzugeben Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
00	Titel	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: sowie zusätzlich der Ordnerinhalt einfach als CD-Rom mit folgenden Dateiformaten: a. *.dwg und *.dxf Dateien als AutoCAD-Dateien b. *.xls und *.doc Dateien als Office-Dateien c. eingescanntes Material als *.jpg Bildformat d. Handbücher, Herstellerbescheinigungen etc. als *.pdf-Format Die Übergabe an die Bauleitung muss für alle o.g. Unterlagen im Vorfeld VOR der jeweiligen ersten Verwendung im Bauvorhaben erfolgen. Das Fehlen dieser Unterlagen während der Bauausführung und zum Zeitpunkt der Abnahme wird als wesentlicher Mangel angesehen. 1 psch			GP
00.3	Schutzabdeck. Bodenfläche Vlies herstellen beseitigen Schutzabdeckung der Bodenflächen Linoleum und Kautschuk Abdeckung aus folienkaschiertem Vlies (Milchtütenpapier), Stöße und Ränder verkleben, herstellen und beseitigen, die Abdeckung muss lückenlos, dauerhaft und lagegesichert sein in allen Geschossen	869,53 m²	EP	GP
00.4	Verfugen Bodenbelag Linoleum Schmelzdraht Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum in allen Geschossen, Bahnenbreite 200 cm, mit Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepasst, Abrechnung nach der Fläche des Belages.	869,53 m2	EP	GP
00.5	Ersteinpflege Bodenbelag Linoleum Ersteinpflege des Bodenbelags aus Linoleum, nach Angaben der aktuellen Pflegeempfehlung des Bodenbelagherstellers in allen Geschossen	869,53 m2	EP	GP
00.6	Dispersionssperrgrundierung Sperrgrundierung auf unbeheizten, feuchtebeständigen Estrich auftragen	869,53 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
00	Titel	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
00.7	Dehnungsfugenprofil Alu Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, einschl. Befestigungsanker, Höhe ca. 1,5cm, Ausführung gemäß Zeichnung. EG = 5,9m 1.OG = 76,5m	82,4 m	EP	GP
00.8	Anspachteln Übergänge Übergänge bis 10 mm ausgleichen mit einer zementären, standfesten, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen und caseinfreien Spachtelmasse, sowie nachfolgendes Vorstreichen zur Erzielung der Haftung nachfolgender Spachtelschichten mit einer lösemittelfreien, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen Dispersions-Spezial-Grundierung.	20 m²	EP	GP
00.9	Kautschuksockelleiste liefern und montieren Kautschuksockelleiste, homogen, elastisch, zur Verklebung auf geeignetem Untergrund liefern und fachgerecht in EG und OG montieren. Sockelleiste mit einer Höhe von ca. 50 mm, Materialstärke ca. 4,8 mm, Farbton nach Wahl des Auftraggebers, abgestimmt auf den Linoleum-Bodenbelag der nachfolgenden Positionen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, insbesondere: Zuschneiden und Anarbeiten, vollflächige Verklebung mit systemgeeignetem Klebstoff, Ausbildung von Innen- und Außenecken ohne gesonderte Berechnung, Anpassungen an vorhandene Bauteile und Einbauten, Erschwernisse durch kleinteilige Grundrisse, häufige Unterbrechungen sowie kurze Einzellängen, einschließlich aller erforderlichen Befestigungs-, Hilfs- und Verbrauchsmaterialien. Ausführung gemäß Zeichnung. EG: 139,19m OG: 548,61m	687,8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
00	Titel	Allgemeines		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
00.10	Kautschuksockelleiste mit Lippendichtung liefern und montieren Kautschuksockelleiste, homogen, elastisch, zur Verklebung auf geeignetem Untergrund liefern und fachgerecht in EG und OG montieren. Sockelleiste mit einer Höhe von ca. 50 mm, Materialstärke ca. 2,8 mm, mit Lippendichtung für sauberen Boden/Wand-Anschluss. Farbton nach Wahl des Auftraggebers, abgestimmt auf den Linoleum-Bodenbelag der nachfolgenden Positionen. Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, insbesondere: Zuschneiden und Anarbeiten, vollflächige Verklebung mit systemgeeignetem Klebstoff, Ausbildung von Innen- und Außenecken ohne gesonderte Berechnung, Anpassungen an vorhandene Bauteile und Einbauten, Erschwernisse durch kleinteilige Grundrisse, häufige Unterbrechungen sowie kurze Einzellängen, einschließlich aller erforderlichen Befestigungs-, Hilfs- und Verbrauchsmaterialien. Ausführung gemäß Zeichnung und nur auf Anweisung der Objektüberwachung..			
		50 m	EP	GP
Summe Titel 00		Allgemeines, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Erdgeschoss			
01.01	Untertitel Bodenaufbau 2			
01.01.1	Untergrund schleifen grundieren spachteln Estrich D 2mm in Teilflächen Untergrund anschleifen zum Entfernen harter oder weicher labiler Trennschichten, soweit möglich (Reinigungsschliff). Absaugen mit Industriestaubsauger. Unterboden reinigen, absaugen und mit einer lösemittelfreien, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen Dispersions-Spezial-Grundierung als Haftbrücke gemäß Herstellerangaben vorstreichen. Ganzflächiges Spachteln des Untergrundes mit einer stuhlrollengeeigneten, zementären, selbstverlaufenden, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen und caseinfreien Spachtelmasse in der Rakeltechnik gemäß Herstellerangaben. Schichtdicke ca. 2 mm. Entlüften der frisch eingebrachten Spachtelschicht mit einer Stachelwalze zur Erzielung einer optimalen Oberfläche. Zwischenschliff der gespachtelten Flächen mit einer geeigneten Einscheibenmaschine, danach gründliches Reinigen mit einem geeigneten Industriestaubsauger, Ausführung in Teilflächen, Ausführung gemäß Zeichnung	182,74 m²	EP	GP
01.01.2	Bodenbelag Linoleum KI.34 CFL-s1 D 2,5mm fein marmoriert Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 CFL-s1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 ca. 5dB, brandtoxikologisch unbedenklich Dicke 2,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, geeigneter Linoleum Dispersionsklebstoff nach Herstellerangaben, Verlegerichtung gem. Bodenbelagsplan, Oberfläche glatt, einfarbige Flächenwirkung, feine Musterung, fein marmoriert,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
01.01	Untertitel	Bodenaufbau 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	betonoptik, Farbton nach Standardkollektion NCS 5005-Y 20R, Lichtreflektionsfaktor 23%, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, Spachtelung wird gesondert vergütet, vollflächig kleben, Verfugen der Bahnen mit Schmelzdraht, dem Bodenbelag angepasst, Ausführung gemäß Zeichnung 05.07.1, 05.05.2.2.1	182,74 m2	EP	GP
01.01.3	Anpassen o. Leistenabd. Bodenbelag Linoleum aufgehende Bauteile Anpassen ohne Leistenabdeckung, bogenförmig, Bodenbelag aus Linoleum, an angrenzende/aufgehende Bauteile Betonstütze Durchmesser 30cm	1 St	EP	GP
01.01.4	Anarbeiten Linoleum an PR Fassade Anarbeiten Linoleum an PR Fassade, Ausführung als dauerelastische Fuge, Fuge bleibt sichtbar, Schnittkanten des Bodenbelages parallel zum Fußpunkt der bodentiefe Verglasung, erhöhte Anforderungen an Schnittkanten im sichtbaren Bereich, Fugenbreite ca. 10mm sind unbedingt einzuhalten, Ausführung gem. Zeichnung.	20,15 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.01		Bodenaufbau 2, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
01.02	Untertitel	Schwelle A		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Untertitel Schwelle A			
01.02.1	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden, Ausführung gemäß Zeichnung.	2,27 m	EP	GP
01.02.2	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,01m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,01 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
01.02.3	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,135m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,135 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
01.02.4	Türzargen mit geeigneter Fugenmasse verfugen Türzarge und Schwelle mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619, ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung, abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition, nach Empfehlung des Herstellers verfugen.	21,4 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.02			Schwelle A, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
01.03	Untertitel	Schwelle C		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Untertitel Schwelle C			
01.03.1	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden, Ausführung gemäß Zeichnung.	8,5 m	EP	GP
01.03.2	Türzargen mit geeigneter Fugenmasse verfugen Türzarge und Schwelle mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619, ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung, abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition, nach Empfehlung des Herstellers verfugen.	55,26 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.03			Schwelle C, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
01.04	Untertitel	Schwelle K		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Untertitel Schwelle K			
01.04.1	Anarbeiten Linoleum-Bodenbelag an Holzbodenkonstruktion bauseits Zulage für das sorgfältige, exakte Anarbeiten der Linoleum-Bodenbeläge der Vorpositionen an höhengleich angrenzende Holzbodenkonstruktion. Der Linoleumbelag ist so exakt zu dem Bauteil abzuschneiden, dass die Anschlussfuge über die gesamte Bauteillänge eine einheitliche, gleichbleibende Fugenbreite von ca. 5 mm aufweist. Ausführung gemäß Zeichnung.			
		7 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.04			Schwelle K, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
01	Titel	Erdgeschoss		
01.05	Untertitel	Schwelle L		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05	Untertitel Schwelle L			
01.05.1	Anarbeiten Linoleum-Bodenbelag an Trennprofil bauseits Zulage für das sorgfältige, exakte Anarbeiten der Linoleum-Bodenbeläge der Vorpositionen an höhengleich angrenzende Bodenbelagstrennprofile. Der Linoleumbelag ist so exakt zu dem Bauteil abzuschneiden, dass die Anschlussfuge über die gesamte Bauteillänge eine einheitliche, gleichbleibende Fugenbreite von ca. 5 mm aufweist. Ausführung gemäß Zeichnung.	1,625 m	EP	GP
Summe Untertitel 01.05			Schwelle L, Netto:	.....
Summe Titel 01			Erdgeschoss, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel 1. Obergeschoss			
02.01	Untertitel Bodenaufbau 8			
02.01.1	Untergrund schleifen grundieren spachteln Estrich D 2mm in Teilflächen Untergrund anschleifen zum Entfernen harter oder weicher labiler Trennschichten, soweit möglich (Reinigungsschliff). Absaugen mit Industriestaubsauger. Unterboden reinigen, absaugen und mit einer lösemittelfreien, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen Dispersions-Spezial-Grundierung als Haftbrücke gemäß Herstellerangaben vorstreichen. Ganzflächiges Spachteln des Untergrundes mit einer stuhlrollengeeigneten, zementären, selbstverlaufenden, entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmen und caseinfreien Spachtelmasse in der Rakeltechnik gemäß Herstellerangaben. Schichtdicke ca. 2 mm. Entlüften der frisch eingebrachten Spachtelschicht mit einer Stachelwalze zur Erzielung einer optimalen Oberfläche. Zwischenschliff der gespachtelten Flächen mit einer geeigneten Einscheibenmaschine, danach gründliches Reinigen mit einem geeigneten Industriestaubsauger, Ausführung in Teilflächen, Ausführung gemäß Zeichnung.	686,79 m2	EP	GP
02.01.2	Bodenbelag Linoleum KI.34 CFL-s1 D 2,5mm fein marmoriert Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 CFL-s1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, in mehreren Schichten aufgetragen und mehrfach ausgehärtet, antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 ca. 5dB, brandtoxikologisch unbedenklich Dicke 2,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, geeigneter Linoleum Dispersionsklebstoff nach Herstellerangaben, Verlegerichtung gem. Bodenbelagsplan, Oberfläche glatt, einfarbige Flächenwirkung, feine Musterung, fein marmoriert,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
02.01	Untertitel	Bodenaufbau 8		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	betonoptik, Farbton nach Standardkollektion NCS 5005-Y 20R, Lichtreflektionsfaktor 23%, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, Spachtelung wird gesondert vergütet, vollflächig kleben, Verfugen der Bahnen mit Schmelzdraht, dem Bodenbelag angepasst, Ausführung gemäß Zeichnung.			Übertrag:
		686,79 m2	EP	GP
Summe Untertitel 02.01		Bodenaufbau 8, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
02.02	Untertitel	Schwelle M		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02	Untertitel Schwelle M			
02.02.1	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden, Ausführung gemäß Zeichnung.	26,31 m	EP	GP
02.02.2	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,01m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,01 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	9 St	EP	GP
02.02.3	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,760m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,760 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	4 St	EP	GP
02.02.4	Bewegungsfugenprofil Alu L 2,080m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 2,080 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
02.02.5	Bewegungsfugenprofil Alu L 2,150m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 2,150 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
02.02.6	Bewegungsfugenprofil Alu L 2,570m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 2,570 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
02.02	Untertitel	Schwelle M		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.7	Bewegungsfugenprofil Alu L 2,900m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 2,900 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2 St	EP	GP
02.02.8	Bewegungsfugenprofil Alu L 3,050m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 3,050 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
02.02.9	Türzargen mit geeigneter Fugenmasse verfugen Türzarge und Schwelle mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619, ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung, abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition, nach Empfehlung des Herstellers verfugen.	232,66 m	EP	GP
Summe Untertitel 02.02			Schwelle M, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
02.03	Untertitel	Schwelle N		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03	Untertitel Schwelle N			
02.03.1	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden, Ausführung gemäß Zeichnung.	6,09 m	EP	GP
02.03.2	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,760m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,760 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2 St	EP	GP
02.03.3	Bewegungsfugenprofil Alu L 2,570m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 2,570 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
02.03.4	Türzargen mit geeigneter Fugenmasse verfugen Türzarge und Schwelle mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619, ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung, abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition, nach Empfehlung des Herstellers verfugen.	48,23 m	EP	GP
Summe Untertitel 02.03			Schwelle N, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
02	Titel	1. Obergeschoss		
02.04	Untertitel	Schwelle O		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04	Untertitel Schwelle O			
02.04.1	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden, Ausführung gemäß Zeichnung.	4,04 m	EP	GP
02.04.2	Bewegungsfugenprofil Alu L 1,01m Bewegungsfugenprofil aus Aluminium, Länge 1,01 m, inkl. Lieferung und Montage, Höhe 5 mm, Breite ca. 54mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	4 St	EP	GP
02.04.3	Türzargen mit geeigneter Fugenmasse verfugen Türzarge und Schwelle mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619, ohne zusätzlich erforderliche Versiegelung, abgestimmt auf den Bodenbelag der Vorposition, nach Empfehlung des Herstellers verfugen.	42,24 m	EP	GP
Summe Untertitel 02.04			Schwelle O, Netto:	.....
Summe Titel 02			1. Obergeschoss, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten Werden unvorhergesehene Arbeiten ausgeführt, für die kein Festpreis vereinbart wurde, können Stundenlohnarbeiten nach Anordnung der örtlichen Bauleitung als Nachweissarbeiten durchgeführt werden. Diese werden nach den gültigen örtlichen Tariflöhnen abgerechnet. Dafür ist in den folgenden Positionen der Stundenlohnsatz einschl. aller Zuschläge aufzuführen (ohne Mehrwertsteuer). Tagelohn- bzw. Stundenlohnscheine sind täglich in 2-facher Ausfertigung mit Namen und Berufsbezeichnung der Beschäftigten der örtlichen Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Die Originale bleiben bei der Bauleitung, die Durchschriften sind der späteren Rechnung beizufügen. Verspätet vorgelegte Stunden- bzw. Tagelohnzettel werden nicht anerkannt!			
03.1	Stunden eines Facharbeiters Stunden eines Facharbeiters zum Nachweis.	5 Std	EP	GP
03.2	Stunden einer Hilfskraft Stunden einer Hilfskraft zum Nachweis. Werden keine Hilfskräfte beschäftigt, ist der Facharbeitestundenlohn anzugeben.	5 Std	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Erweiterung Grundschule Am Grünen Kamp (P22-04)

3440	LV	Bodenbelagsarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Allgemeines	15	.....
01	Titel	Erdgeschoss	19	.....
01.01	Untertitel	Bodenaufbau 2	19	.....
01.02	Untertitel	Schwelle A	21	.....
01.03	Untertitel	Schwelle C	22	.....
01.04	Untertitel	Schwelle K	23	.....
01.05	Untertitel	Schwelle L	24	.....
02	Titel	1. Obergeschoss	25	.....
02.01	Untertitel	Bodenaufbau 8	25	.....
02.02	Untertitel	Schwelle M	27	.....
02.03	Untertitel	Schwelle N	29	.....
02.04	Untertitel	Schwelle O	30	.....
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	31	.....
Summe LV 3440 Bodenbelagsarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>