

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten



331 KiTa Worms

Inhaltsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331

KiTa Worms

Nr.	Bezeichnung		Seite
00	Titel	Vorbemerkungen	3
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	10
03	Titel	Linoleum-Beläge	15
06	Titel	Leisten/Sonstiges	20
07	Titel	Revisionsunterlagen	24
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	25
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	28

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

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

00 Titel Vorbemerkungen

A ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Die Baustelle liegt in der Stadt Worms, in der Nähe des Stadions und neben einer Sporthalle.

Es wird eine zweigeschossige KITA für 8 Gruppen errichtet, deren Grundstück über die Carl-Villinger-Straße in 67549 Worms angefahren wird.

Auf dem Grundstück gibt es Platz für die Baustelleneinrichtung, nach Westen ist dieser jedoch zugunsten des Naturschutzes beschränkt. Flächen für die Baustelleneinrichtung gemäß Lageplan und in Absprache mit der Bauleitung.

2. BAULICHE ANLAGE

Funktion

Der Neubau wird als 8-gruppige Kindertagesstätte mit 6 Kindergarten- und 2 Krippengruppen.

Die Erschließung des rechteckigen Gebäudes erfolgt über die bestehende Carl-Villinger-Straße.

Die Gruppenräume orientieren sich zum Freibereich der KITA. Jedem Gruppenraum ist jeweils ein Schlafräum und ein Intensivraum sowie Lager zugeordnet. Jeweils zwei Gruppen teilen sich die Nutzung eines Sanitärraums. Richtung Nordosten sind die Technikräume und der Teamraum, sowie Essensraum, Verteilerküche und Mehrzweckräume angeordnet.

Tragkonstruktion

Bei dem Neubau handelt es sich um ein zweigeschossiges Gebäude auf einer Grundfläche von ca. 20,85 m x 69,60 m und einer Gebäudehöhe von 8,77 m mit einem dreiseitig umlaufenden

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

Laubengang. Das Gebäude ist nicht unterkellert.

Aussteifung

Die Aussteifung des Gebäudes erfolgt über zahlreich vorhandene Tragwände. Das Gebäude befindet sich in der Erdbebenzone 1.

Beschreibung der Bauteile

Das Gebäude wird in Holzmassivbauweise errichtet.

Decken:

Die Decken werden aus Brettsper Holzplatten gebildet, die sich auf Tragwänden ebenfalls aus Brettsper Holz auflegen. Die Holzkonstruktion wird um Stahlbauelemente ergänzt. Treppen im Innen- und Außenbereich werden als Stahlbetonfertigteile errichtet. Die gesamte Tragkonstruktion ist feuerhemmend auszuführen. Der Großteil der Decken erhalten eine Unterdecke. Das Dach erhält eine extensive Dachbegrünung sowie eine PV-Anlage.

Tragende Wände und Stützen

Die vertikalen Traglieder bestehen vorwiegend aus Brettsper Holzwänden und Stahl- und Holzstützen. Die meisten Brettsper Holzwände sind auf einer Seite in Sichtqualität auszuführen. Sonstige CLT-Wände werden mit Vorsatzschalen oder Dreischichtplatten beplankt. Alle tragenden und aussteifenden Gebäudeteile sind mindestens F30 herzustellen.

Gründung

Die Gründung des Anbaus erfolgt über eine 35cm dicke, tragende Bodenplatte, die sich umlaufend auf eine Frostschräge auflegt. Die Bodenplatte wird mit Dämmplatten unterbaut, die auf einem Planum mit Zementzugabe zur Baugrundverbesserung aufgelegt werden. Im Bereich der Brettsper Holzwand erhält die Bodenplatte eine Aufkantung um dem Holzschutz gemäß DIN 68800 gerecht zu werden. Das Bodengutachten ist unbedingt zu beachten. Die Frostsicherheit ist zu gewährleisten.

Fassade

Die Holz- und Faserzementfassade wird über eine belüftete

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

Unterkonstruktion an den Außentragwänden befestigt.

Vordachkonstruktion Eingang

Bei der Vordachkonstruktion handelt es sich um Großlamellen aus Aluminiumhohlprofilen.

Das gesamte Gebäude wird mit Fußbodenheizung beheizt.

3. BENUTZUNG DES ÖFFENTLICHEN STRASSENRAUMES UND ÖFFENTLICHER FREIFLÄCHEN

Das Baugelände befindet sich neben dem Sportcampus. Die Lagerflächen sind entsprechend eingeschränkt und ggf. mit anderen Gewerken zu teilen. Die Baustelle muss dauerhaft gesichert werden, der Bauzaun ist ständig geschlossen zu halten. Die Anfahrbarkeit auf dem Grundstück ist gemäß Baustelleneinrichtungsplan vorhanden.

Eine mögliche Mitbenutzung des öffentlichen Straßenraumes oder Freiflächen sind vom Bieter rechtzeitig mit den zuständigen Behörden abzustimmen. Die Einholung der dazu erforderlichen Genehmigung ist Sache des Bieters. Die Verkehrssicherungspflicht ist zu beachten. Der ursprünglich Zustand der Straßenraumes ist nach Rückbau der Baustelleneinrichtung wiederherzustellen.

Es wird dem Bieter empfohlen, sich vor Ort über die Gegebenheiten zu informieren.

4. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

Baustelleneinrichtung

Der Bauzaun ist bauseits errichtet. Die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers ist mit der Objektüberwachung abzustimmen und unmittelbar nach Abschluss einzelner Leistungen auf das unbedingt notwendige Maß zu reduzieren. Änderungen am Bauzaun dürfen nur nach Absprache mit der Bauleitung vorgenommen werden.

Sicherungsmaßnahmen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

Wege für den Personen- bzw. Fahrzeugverkehr auf der Baustelle dürfen nicht durch Bauarbeiten beeinträchtigt werden.
Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs-, Polizei- und sonstige Hilfsfahrzeuge sind stets freizuhalten.

Gerüste

Gerüste für Dach- und Fassadenarbeiten sowie Arbeiten in einer Höhe >2 m über Gelände bzw. Fußboden werden bauseits gestellt.

5. ERGÄNZENDE HINWEISE

Bauschutt

Eigener Bauschutt und Abfall ist arbeitstäglich, fachgerecht zu entsorgen. Wird der Schutt und Müll nicht entsorgt, so wird dieser auf Kosten des AN beseitigt. Ein entsprechender Teil (bis 5%) der Brutto-Abrechnungssumme wird als Umlage einbehalten.

Schadstofffreiheit

Der Bieter sichert die allgemeine Schadstofffreiheit zu.

Dies bedeutet insbesondere Folgendes:

- Die Räume müssen frei von Formaldehydausgasungen sein (ein Wert von kleiner 50 µg/m³ wird noch akzeptiert)
- Die Gesamtsumme an flüchtigen organischen Stoffen (TVOC) in der Raumluft darf den Wert von 700 µg/m³ nicht überschreiten.

Grundlage hierfür ist der VOC -Vorsorgewert des Umweltbundesamtes (Bundesgesundheitsblatt 42, 1999: 270-278) von 300 µg/m³ sowie der für die Stoffgruppe bicyclische Terpene (Bundesgesundheitsblatt 46, 2003: 346-352) und aromatenarmen Kohlenwasserstoffe (Alkane) C₉ bis C₁₄ (Bundesgesundheitsblatt 48, 2005:803-813) jeweils zulässige Maximalwert von 200 µg/m³. Die Bestimmungsgrenze der Einzelsubstanzen soll µg/m³ betragen.

- Der Styrol-Richtwert von 0,03 mg /m³ gemäß Richtwertvorgabe des Umweltbundesamtes (Bundesgesundheitsblatt 41, 1998: 392 398) ist einzuhalten.
- Diisocyanate (monomer oder polymer; HDI,TDI, MDI,IPDI) sollen durch geeignete Auswahl der Baustoffe sowie insbesondere durch die Einhaltung der verarbeitungstechnischen Vorgaben im Vorfeld

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

vermieden werden.

Der Auftraggeber wird vor Lieferung der Einrichtung in ausgewählten Räumen - nach Stoßlüftung und 12-stündiger Gleichgewichtseinstellung - durch ein akkreditiertes Labor Raumluftkontrollmessungen bei 23 Grad C (bei Formaldehyd zusätzlich unter Bezug auf eine relative Luftfeuchte von 60 %) auf Grundlage der VDI-Vorschriften durchführen.

Baustoffe

Alle zur Verwendung kommenden Baustoffe und Bauteile müssen nach EG-Richtlinien zertifiziert sein und der Güteüberwachung unterliegen. Auf Verlangen des AG oder der Prüfbehörde hat der Auftragnehmer auf seine Kosten die vertragsgemäße Beschaffenheit, der von ihm gelieferten Stoffe und Bauteile und er von ihm ausgeführten Leistungen nach den Formerfordernissen der EG-Richtlinie nachzuweisen und zu belegen.

Stoffe und Bauteile, deren umwelt- und gesundheitsgefährdende Wirkung bekannt ist oder vermutet werden kann, dürfen weder eingebaut, noch als Hilfsmittel verwendet werden. Sind einzubauende Materialien und Werkstoffe nicht zweifelsfrei durch ein Zertifikat als umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich gekennzeichnet, so hat der Auftragnehmer auf seine Kosten unaufgefordert ein Gutachten einer geeigneten Materialprüfanstalt oder eines entsprechenden öffentlich bestellten und vereidigten Gutachters vorzulegen, aus dem die Unbedenklichkeit der zum Einsatz kommenden Stoffe, auch im Hinblick auf ihre spätere Wiederverwendbarkeit oder Entsorgung, hervorgeht.

6. BAUMASSEN

Es wurde eine überschlägliche Massenermittlung der wesentlichen Bauteile gefertigt, welche nachfolgend unverbindlich zur Verfügung gestellt wird. Die nachfolgenden Angaben sind lediglich als Richtwert zu nutzen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

Bodenplatte	ca.	1.200,00	m ²
Decke über EG	ca.	1.100,00	m ²
Decke Laubengang über EG	ca.	300,00	m ²
Decke über 1.OG	ca.	1.500,00	m ²
Außenwände	ca.	1.400,00	m ²
Innenwände	ca.	2.500,00	m ²
Dachfläche	ca.	1.500,00	m ²
Laubengang	ca.	130,00	m
Fluchttreppe außen	ca.	3,00	Stk.
Innentreppe	ca.	1,00	Stk.
Fassadenfläche	ca.	1.600,00	m ²
Fensterfläche	ca.	550,00	m ²
Attika	ca.	200,00	m

B BESONDERE VORBEMERKUNGEN

1.0 WEITERE HINWEISE

Gegenstand der Ausschreibung sind

Bodenbelagsarbeiten nach DIN 18 365 VOB/C:

Leistungsbeschreibung und Pläne:

Grundlage des Angebotes sind die Leistungsbeschreibung in den Vorbemerkungen und Positionen sowie die beigefügten Pläne. Die Pläne dienen zur Übersicht. Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Dies gilt auch im Hinblick auf die vorgesehenen Verbindungen mit dem Bauwerk und den zu erwartenden Beanspruchungen.

2.0 NORMEN

Es gilt die VOB, die Herstellerempfehlungen, die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Merkblätter, sowie alle geltenden

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

00 Vorbemerkungen

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

DIN-Normen über die auszuführenden Arbeiten und beschriebenen Materialien und der zu erwartenden üblichen Beanspruchungen. Darüber hinaus sind die Richtlinien der GUV zu beachten.

Nur Textinformation - Titel 00

Vorbemerkungen

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.1 Baustelleneinrichtung

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes, mit folgenden in den Pauschalpreis einzukalkulierten Leistungen:

- Aufenthalts- und Lagerräume,
- Kran und Hebezeuge,
- Maschinen, Geräte,
- Sicherungsmaßnahmen, die neben dem Fassadengerüst, für die eigenen Arbeiten notwendig sind
- alle sonstige Maßnahmen, die für das ordnungsgemäße Arbeiten notwendig sind.

Vorhanden:

- Bauzaun
- Verkehrssicherung
- Wasser- und Stromanschluss
- Außengerüste
- DIXI-WC / Sanitäranlage

1 psch

GP

Summe Titel 01

Baustelleneinrichtung, Netto:

02 Titel Vorbereitende Arbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

A0001

Ausführungsbeschr.

Bau- und Leistungsbeschreibung

Untergrund

Die Fußbodenaufbauten in den Geschossen unterscheiden sich:

Untergrund Erdgeschoss:

90 mm Estrich bzw. Heizestrich

30 mm Trittschallplatte bzw. Noppenplatte einschl. Heizleitungen

0,3 mm Trennlage PE-Folie

50 mm Grunddämmung

5 mm Abdichtung

350 mm Stb.-Bodenplatte

120 mm Perimeterdämmung

Untergrund Obergeschoss:

90 mm Estrich bzw. Heizestrich

30 mm Trittschallplatte bzw. Noppenplatte einschl. Heizleitungen

0,3 mm Trennlage PE-Folie

50 mm Grunddämmung

60 mm Schüttung einschl. Rieselschutz

280 mm Brettsperrholzdecke

590 mm Abhangdecke

Ausführung

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Unebenheiten im Untergrund, durch die sich Mehrstärken bei der Spachtelung des Bodens über die zugelassene Toleranz hinaus ergeben, hat der Auftragnehmer durch ein Höhennivellement nachzuweisen.

Die Wahl des Klebers bleibt dem Auftragnehmer überlassen, soweit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

im Leistungsverzeichnis nichts anderes erwähnt ist. Die Klebstoffe sollen nach den Verarbeitungsvorschriften der Hersteller verarbeitet werden.

Sie dürfen den Belag und den Untergrund nicht nachteilig beeinflussen und keine bleibende Geruchsbelästigung hervorrufen. Sie dürfen keine gesundheitsschädlichen oder als allergieauslösend bekannte Lösungsmittel enthalten.
Für die Pflege der Böden ist nur Material zu verwenden, das keine gesundheitlich bedenklichen Ausdünstungen, wie z.B. Formaldehyd, abgibt.

Ist Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleibt die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und ist auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Die Längsfugen sollen senkrecht zur Hauptfensterfront verlaufen.

Bei der Befestigung an Wänden sind die Sockelleisten grundsätzlich mit Dübel und Schraube zu befestigen. Die Befestigung am Boden erfolgt mit Drahtstiften. An den Stößen dürfen keine Farbabweichungen auftreten.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine ausdrückliche Bestätigung des Musters durch den Bauherren sollte eingeholt werden.

Elemente aus verschiedenen Chargen innerhalb einer zusammenhängenden Fläche sind grundsätzlich nicht zulässig. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, dass leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so sind die Einzelteile aus verschiedenen Paletten zu entnehmen und zu mischen. Der Bauherr ist vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Im Preis abgegolten ist auch:

- das Beseitigen der Überstände beim Verlegen
- das Lüften der Räume
- das Übergeben einer Pflegeanweisung

Reinigung/Pflege

Um die Wirtschaftlichkeit des einzubauenden Bodenbelages sicherzustellen, wird ein Reinigungs- und Pflegesystem ohne Beschichtung vorgeschrieben.

Der angebotene Bodenbelag muss deshalb über eine so dichte, geschlossene Oberfläche und leicht zu reinigende Oberflächenbeschaffenheit verfügen, dass eine zusätzliche Beschichtung, egal ob werksseitig oder nachträglich aufgebracht, nicht erforderlich ist.

Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Nutzungsdauer hinweg gewährleistet.

Rutschsicherheit

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

02.1 Untergrund bürsten absaugen Zementestrich

STLB-Bau 04/2022 036

Bürsten und Absaugen des Untergrundes aus Zementestrich, für Bodenbelagarbeiten, Untergrund waagerecht.

1.640 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

02.2 Untergrund anschleifen absaugen Zementestrich

STLB-Bau 04/2022 036

Anschleifen und Absaugen des Untergrundes aus Zementestrich, für
Bodenbelagarbeiten, Untergrund waagerecht.

1.640 m2 EP..... GP

02.3 Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder

STLB-Bau 04/2022 036 TB

Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund
mit Zweikomponenten-Reaktionsharz, einschl. Einschneiden,
Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden,
Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

50 m EP..... GP

02.4 Untergrund spachteln Zementestrich D 3mm

STLB-Bau 04/2022 036 TB

Vollflächiges Spachteln des Untergrundes aus Zementestrich,
mittlere Dicke 3 mm, für Bodenbelagarbeiten, Untergrund
waagerecht, Ausführung in Teilflächen,
Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

1.640 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Übertrag:

02.5 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion

STLB-Bau 04/2022 025 TB
Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit
Kunstharz-Dispersion,
Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen.

1.640 m2 EP..... GP

02.6 Feuchtigkeitsmessung

STLB-Bau 04/2022 024
Feuchtigkeitsmessung nach dem CM-Verfahren DIN 18560-1,
Ausführung auf Anordnung des AG.

45 St EP..... GP

02.7 Absperren der Restfeuchte

Epoxidharzbeschichtung mit Quarzsandeinstreuung zur Sperrung
der Restfeuchte im Estrich
inkl. Abfegen und Entsorgung des überschüssigen Materials

80 m2 EP..... GP

02.8 Untergrund ausgleichen Zementestrich Ausgleichsmasse D bis 3mm

STLB-Bau 04/2022 036 TB
Ausgleichen des Untergrundes aus Zementestrich, mit
Ausgleichsmasse, Dicke bis 3 mm, für Bodenbelagarbeiten,
Untergrund waagerecht, Ausführung in Teilflächen,
Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen.

80 m2 EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

02 Vorbereitende Arbeiten

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

Summe Titel 02

Vorbereitende Arbeiten, Netto:

03 Titel Linoleum-Beläge

Bau- und Leistungsbeschreibung

Das passgenaue Anarbeiten an Türzargen, Belagswechsel, raumhohe Fenster- und Türelemente sowie Bereiche, bei denen keine Sockel- oder Abdeckleiste vorgesehen ist sowie das Anpassen an die in den Anlageplänen erkennbaren Raumgeometrien ist in die Hauptposition mit einzukalkulieren.

Verfugungen in extra Position.

Alle Fugen sind mit Schmelzdraht, mehrfarbig, zu schließen, dem Farbton des Belages angepasst.
Schmelzdraht in separater Position.

Farbton nach Wahl des AG

03.1 Bodenbelag Linoleum Kl.34 CFL-s1 D 2,5mm marmoriert

Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß über 4 bis 6 dB, DIN EN ISO 10140-3, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 CFL-s1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5/1,2, beständig gegen Öle und Fette, Dicke 2,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, Oberfläche glatt, marmoriert, Farbton nach Standardkollektion, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, mit teilweise Fußbodenheizung, Spachtelung wird gesondert vergütet, vollflächig kleben,

Leitfabrikat:

Forbo Marmoleum

oder gleichwertig

Das Produkt entspricht den optischen Anforderungen aus dem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

03 Linoleum-Beläge

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

Übertrag:

Farbkonzept. Gleichwertige Produkte sind zulässig, sofern diese den angegebenen NCS-Farbtönen und Optik entsprechen und die gleiche Materialqualität, technischen Anforderungen und Oberfläche wie das Leitfabrikat aufweisen.

Die Angabe der Leitfabrikate dient als Referenz und erfolgt ausschließlich zur Sicherstellung des Gestaltungskonzeptes.

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Real 3136 concrete oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 3005-G80Y), Bodenfläche
in diesem Farbton 790 m2 von ausgeschriebener Gesamtmenge
angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen.

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Real 2629 eiger oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 6005-G80Y), Bodenfläche
in diesem Farbton 150 m2 von ausgeschriebener Gesamtmenge
angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen.

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Fresco 3260 leaf oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 3030-G40Y), Bodenfläche
in diesem Farbton 140 m2 von ausgeschriebener Gesamtmenge
angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen.

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Fresco 3265 avocado oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 3030-G60Y), Bodenfläche
in diesem Farbton 280 m2 von ausgeschriebener Gesamtmenge
angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

03 Linoleum-Beläge

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

Übertrag:

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Fresco 3259 mustard oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 3040-Y), Bodenfläche in
diesem Farbton 140 m2 von ausgeschriebener Gesamtmenge
angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen.

Klebstoff, Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

1.500 m2

EP.....

GP

03.2

Bodenbelag Verbundlinoleum Schaum Kl.33 CFL-s1 D 3,5mm marmoriert

Bodenbelag aus Verbundlinoleum mit Träger aus Schaum DIN EN 686, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß 19 dB, DIN EN ISO 10140-3, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 CFL-s1, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5/1,2, beständig gegen Öle und Fette, Gesamtdicke 3,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, marmoriert, Farbton nach Standardkollektion, auf vollflächig gespachtelten Untergrund, mit Fußbodenheizung, Spachtelung wird gesondert vergütet, vollflächig kleben,

Leitfabrikat:

Forbo Marmoleum Decibel 3,5 mm
oder gleichwertig

Das Produkt entspricht den optischen Anforderungen aus dem Farbkonzept. Gleichwertige Produkte sind zulässig, sofern diese den angegebenen NCS-Farbtönen und Optik entsprechen und die gleiche Materialqualität, technischen Anforderungen und Oberfläche wie das Leitfabrikat aufweisen.

Die Angabe der Leitfabrikate dient als Referenz und erfolgt ausschließlich zur Sicherstellung des Gestaltungskonzeptes.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

03 Linoleum-Beläge

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

Übertrag:

Farbigkeit:

Forbo Marmoleum Decibel 19 db 313635 concrete oder gleichwertig
(Gleichwertigkeitskriterium: Farbton NCS S 3005-G80Y)

angebot. Fabrikat, Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen,

Klebstoff, Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

130 m2

EP.....

GP

03.3

Unterlage Verbesserung Trittschalldämm. Korkbahn gepresst D2mm

STLB-Bau 04/2022 036 TB

Unterlage zur Verbesserung der Trittschalldämmung in Abstimmung
mit dem Bodenbelag, aus gepressten Korkbahnen, Dicke 2 mm, auf
Zementestrich kleben,

Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

130 m2

EP.....

GP

03.4

Verfugen Bodenbelag Linoleum Schmelzdraht

STLB-Bau 04/2022 036 TB

Verfugen des Bodenbelages aus Linoleum, Bahnenbreite 200 cm,
mit Schmelzdraht, Farbton dem Bodenbelag angepasst,
Abrechnung nach der Fläche des Belages,

Hersteller und Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

1.640 m2

EP.....

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

03 Linoleum-Beläge

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

Übertrag:

03.5 Dauerelastische Verfugung Linoleumboden

Dauerelastische Verfugungen liefern und einbauen

Einbausituationen:

- Bewegungsfugen
- vor Trennschienen bei Belagswechsel
- im Anschluss zu den Zargen bei Türleibungen
- im Bereich von raumhohen Fensterelementen, wo keine Sockelleisten eingebaut werden
- u.a.

Längen: in unterschiedlichen Längen

Breite: ca. 5 mm

Farbe: Farbton wie Belagsfläche

Hersteller/Typ '

.....'

vom Bieter einzutragen.

220 m

EP.....

GP

03.6 Reinigen Böden innen Belag Linoleum Nasswischen

STLB-Bau 04/2022 033

Reinigen von Böden im Innenbereich, Belag aus Linoleum, einschl.

Sockelleisten, reinigen durch Nasswischen.

1.640 m2

EP.....

GP

03.7 Ersteinpflege Bodenbelag

STLB-Bau 04/2022 036

Ersteinpflege des Bodenbelags aus Linoleum, nach Angaben der

aktuellen Pflegeempfehlung des Bodenbelagherstellers.

1.640 m2

EP.....

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

03 Linoleum-Beläge

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

Übertrag:

03.8 Muster

Musterfläche Linoleum 2,00x2,00 m liefern und lose verlegen.
Die Musterflächen bleiben in Besitz des Bieters
und sind nach Auswahl zu entsorgen.

5 St EP..... GP

Summe Titel 03

Linoleum-Beläge, Netto:

06 Titel Leisten/Sonstiges

06.1 Abdeckleiste B/H 20/70mm rechteckig, Oberfläche lackiert

Abdeckleiste Fichte/Tanne Querschnitt B/H 20/70 mm, rechteckig,
Oberfläche lackiert, im Farbton der Wand, unsichtbar befestigen.

Farbton nach Wahl des AG

Leitfabrikat:
Sikkens Cetol Colour Card
oder gleichwertig

Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen

Einbauort: OG Übergang Bodenbelag und Absturzsicherung
Luft Raum raumhohe Netze

35 m EP..... GP

06.2 Sockelleiste B/H 10/50mm rechteckig, Oberfläche lackiert

Sockelleiste Fichte/Tanne Querschnitt B/H 10/50 mm, rechteckig,
Oberfläche lackiert, im Farbton der Wand, unsichtbar befestigen,
mit Schallschutzstreifen hinterlegen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

06 Leisten/Sonstiges

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

Übertrag:

Farbton nach Wahl des AG

Leitfabrikat:
Sikkens Cetol Colour Card
oder gleichwertig

Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen

860 m EP..... GP

06.3 Anschlussfuge abdichten Sockelleiste elast.Dichtstoff Silicon

STLB-Bau 04/2022 034 TB
Anschlussfuge abdichten zwischen Sockelleiste aus Holz, und
Gipsplatten, innen, mit elastischem Dichtstoff, Basis Silicon,
Hersteller und Typ '
.....'
vom Bieter einzutragen,
weiß, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.

860 m EP..... GP

06.4 Überstand Randdämmstreifen abschneiden PE-Schaum

STLB-Bau 04/2022 036
Abschneiden des Überstandes des Randdämmstreifens aus
PE-Schaum, nach Verlegung der Bodenbeläge, für
Bodenbelagarbeiten.

860 m EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

06 Leisten/Sonstiges

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

Übertrag:

06.5 Übergangsprofil Alu B 30mm

STLB-Bau 04/2022 036

Übergangsprofil aus Aluminium, sichtbare Breite 30 mm, befestigen durch Kleben, auf den Bodenbelag aufsetzen.

70 m EP..... GP

06.6 Abschlussprofil Alu B 30mm

STLB-Bau 04/2022 036

Abschlussprofil aus Aluminium, sichtbare Breite 30 mm, befestigen durch Kleben, auf den Bodenbelag aufsetzen.

50 m EP..... GP

06.7 Bewegungsfugenprofil Alu

STLB-Bau 04/2022 024

Bewegungsfugenprofil aus Aluminium.

220 m EP..... GP

06.8 Mattenrahmen Alu L 420 cm B 350 cm H 20mm

Mattenrahmen, aus Aluminium,
Länge Mattenrahmen '420' cm,
Breite Mattenrahmen '350' cm, Außenmaß Profilhöhe 20 mm,
einschl. Befestigungsanker, Ausführung gemäß Zeichnung.

Einbauort: Foyer

1 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

06 Leisten/Sonstiges

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

Übertrag:

06.9 Mattenrahmen Alu L 400 cm B 365 cm H 20mm

Mattenrahmen, aus Aluminium,
Länge Mattenrahmen '400' cm,
Breite Mattenrahmen 365 cm, Außenmaß Profilhöhe 20 mm,
einschl. Befestigungsanker, Ausführung gemäß Zeichnung.

Einbauort: Windfang

1 St EP..... GP

06.10 Sauberlaufsystem Alu Streifen Rauhaarrips B 420 cm T 350 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm, mit
Streifen aus Rauhaarrips,
Breite '420' cm,
Tiefe '350' cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium,
Rahmenhöhe 20 mm.

1 St EP..... GP

06.11 Sauberlaufsystem Alu Streifen Rauhaarrips B 400 cm T 365 cm Rahmen Alu

Sauberlaufsystem, Träger aus Aluminium, Stegabstand 5 mm, mit
Streifen aus Rauhaarrips,
Breite 400 cm,
Tiefe 365 cm, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium,
Rahmenhöhe 20 mm.

1 St EP..... GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

06 Leisten/Sonstiges

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

Übertrag:

06.12 Bodenbelag schützen

Der verlegte Boden ist nach der Einbringung für Folgegewerke zu schützen.

Abdeckung mit Hartfaserplatten. Die Platten sind gegen Verrutschen zu sichern.

Ausführung nur nach Absprache mit der Bauleitung.

164 m2 EP..... GP

Summe Titel 06

Leisten/Sonstiges, Netto:

07 Titel Revisionsunterlagen

07.1 Revisionsunterlagen

Zum Schlussabnahmetermin sind die folgenden Unterlagen ausgedruckt und digital als pdf-Datei abzugeben:

1. Produktdatenblätter aller verwendeten Materialien,
2. Pflegeanleitungen zu reinigender Materialien,
3. Wartungsunterlagen aller zu wartenden Materialien/Einbauten mit Angabe des Wartungsintervalls,
4. Nachweise zu Brandschutz, Wärmeschutz, Schallschutz, Schadstofffreiheit,
5. Fertigungszeichnungen.

1 psch GP

Summe Titel 07

Revisionsunterlagen, Netto:

08 Titel Stundenlohnarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

08 Stundenlohnarbeiten

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

Übertrag:

A0002

Ausführungsbeschr.

Die Ausführung und Abrechnung von Stundenlohnarbeiten

Die Ausführung und Abrechnung von Stundenlohnarbeiten erfolgt nach § 15 VOB/B.

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Stundenlohnarbeiten gelten für unvorhergesehene Leistungen, deren Abrechnung nach Einheitspreisen nicht zweckmäßig ist. Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie als solche vor Ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart und von der Bauleitung freigezeichnet worden sind. Die Arbeitskräfte können nur nach der aufgeführten Leistung vergütet werden, z.B. beim Einsatz von von Facharbeitern für Helferleistungen können diese nur zum Helferstundensatz vergütet werden. Der Einsatz von Meistern, Polieren und Gleichgestellten wird nur nach besonderer, begründeter Aufforderung vergütet.

Anzubieten sind gemittelte Stundenverrechnungssätze für folgende Arbeitskräfte-Gruppen:

-Meister, Poliere und Gleichgestellte (Werkpoliere, Schachtmeister, Montageleiter, Baustellenleiter).

-Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte (Spezialbaufacharbeiter, Baufachleiter, Obermonteure, Monteure, Gesellen, Gärtner, Maschinenführer, Fahrer und ähnliche Fachkräfte).

- Werker, Helfer und Gleichgestellte (Baufachwerker, Helfer, Hilfsmonteure, Ungelernte, Angelernte).

Mit den Stundenlohnverrechnungssätzen sind abgegolten sämtliche Aufwendungen wie z.B. die Lohn- und Gehaltskosten, die Lohn- und Gehaltsnebenkosten (z.B. Auslösungen, Wegegelder, Wegzeitentschädigungen, Fahrtkostenerstattungen), die Sozialkassenbeiträge, ggf. die Winterbauumlagen, die Gemeinkostenanteile sowie Gewinn, jedoch ohne Umsatzsteuer.

In den Stundenlohnarbeiten sind nur auf der Baustelle anfallende Stunden anzugeben, nicht aber die Wegzeiten. Vom Auftraggeber

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

08 Stundenlohnarbeiten

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

Übertrag:

zu vertretende und anerkannte Warte- und
Arbeitsunterbrechungszeiten werden wie Stundenlohnarbeiten
vergütet.

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten, Maschinen,
Werkzeugen oder sonstigen Geräten bis 400€ Anschaffungswert
(netto) sind in die Verrechnungssätze mit einzurechnen. Sie werden
nicht gesondert vergütet.

Beschäftigt der Bieter bei einer der aufgeführten
Arbeitskräfte-Gruppen keine Arbeitskräfte, hat er die in einem
Begleitschreiben zum Angebot abzugeben.

Das Material für Stundenlohnarbeiten ist getrennt zu lagern.
Material-, Maschinen- und Gerätepreise gelten für die Abrechnung
einschl. aller Zuschläge, Betriebsstoffe, Handwerkszeuge usw. sowie
An-und Abfahrt frei Baustelle. Der Verrechnungssatz für
Fuhrleistungen enthält die Kosten für den Fahrer. Sie müssen auf
der Grundlage des Hauptangebotes kalkuliert sein.

Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen:
Vor- und Zuname, beruf, Lohngruppe laut angebotenen
Stundenverrechnungssatz, Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer,
Verbrauch an Baustoffen, Benutzung von Maschinen mit genauer
Leistungsangabe nach Zeit, Ort und Dauer.

08.1

Stundenlohnarbeit

Meister, Poliere und Gleichgestellte

Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind
nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung
auszuführen.

2 Std

EP.....

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

08 Stundenlohnarbeiten

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

Übertrag:

08.2 Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte

Stundenlohnarbeit

wie vor, jedoch
Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte

2 Std EP..... GP

08.3 Werker, Helfer und Gleichgestellte

Stundenlohnarbeit

wie vor, jedoch
Werker, Helfer und Gleichgestellte

2 Std EP..... GP

Summe Titel 08

Stundenlohnarbeiten, Netto:

LV-Zusammenfassung

Bodenbelagsarbeiten

331 KiTa Worms

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9	
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	10	
03	Titel	Linoleum-Beläge	15	
06	Titel	Leisten/Sonstiges	20	
07	Titel	Revisionsunterlagen	24	
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	25	

Summe LV 07 Bodenbelagsarbeiten

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