Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. :	
Bauvorhaben :	Neubau einer Kindertagesstätte Dahlienweg 22 14532 Stahnsdorf
Auftraggeber :	Gemeinde Stahnsdorf Annastraße 3 14532 Stahnsdorf
Leistungsumfang :	Bodenbelagsarbeiten
Ausschreibung vom :	
Ausführungsfrist :	-
Angebotsabgabe / Fristen :	siehe Fristen Vergabemarktplatz
Bieter:	
Angebotssumme netto :	EUR
% MWSt :	EUR
Angebotssumme brutto :	EUR
(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)	(Datum)

Stand: 08.03.2022 1 von 23

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf Umfang: Bodenbelagsarbeiten Ausgabeumfang: Ordnungszahl Ebene Seite 10 Bodenbelagsarbeiten 3 10.01 Vorbemerkungen 3 10.01.01 Technische Vorbemerkungen 3 7 10.02 Vorbereitung / Sonstiges 10.03 Bodenbelag 12 10.04 Fallschutz -Bereich Rutsche 21

Stand: 08.03.2022 2 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10 Bodenbelagsarbeiten

Die Gemeinde Stahnsdorf plant den Neubau einer Kindertagesstätte auf einem Grundstück am Dahlienweg in 14532 Stahnsdorf.

Für das Gebiet gelten die Vorgaben des Bebauungsplanes 17 " Gebiet südlich der Blumensiedlung an der Hortensienstraße".

Auf dem unbebauten Grundstück (derzeit Grünfläche/Grasland) , bestehend aus 3 Flurstücken, soll ein zweigeschossiges Massivgebäude in den Abmessungen von ca. 30 x 43m zuzüglich Spielplatz-, Stellplatz- und Wirtschaftsflächen errichtet werden.

Der Baustellenverkehr soll ausschließlich von der L 77n über Gladiolenweg und einer befestigten Baustraße erfolgen. Die Befahrung der Straßen der Blumensiedlung, mit Baufahrzeugen, ist untersagt.

Befahrbarkeit und Logistik für die Baustellen- und Lieferfahrzeuge ist eigenverantwortlich durch die Auftragnehmer zu prüfen/auszuwählen und zu koordinieren.

Baustrom und Bauwasser werden durch den AG zur Verfügung gestellt.

Für die Beteilung an Medienverbräuchen und Versicherung werden folgende pauschalen Abzüge in Prozent vereinbart.

Anteil Bauwasser 0,20% der Abrechnungssumme Anteil Baustrom 0,30% der Abrechnungssumme Anteil Bauwesenversicherung 0,40% der Abrechnungssumme

Sicherheitseinbehalt 3,00% der Auftragssumme Gewährleistungseinbehalt 3,00% der Abrechnungssumme

Sicherheits- und Gewährleistungseinbehalte können durch Bürgschaften ausgelöst werden.

Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle:

Die Baustelle ist fortlaufend sauber zu halten.

Material und verwendbare Materialreste sind geordnet zu lagern.

Das Anlegen von Schutthaufen, Materialrestanhäufungen und Verpackungsablagen ist untersagt.

Alle Arbeitskräfte sind über die eigenverantwortliche Entsorgung von Getränke- und Essenverpackungen eindrücklich zu belehren.

Bei Zuwiderhandlungen behält sich der AG vor, Reinigungen durch Dritte, mit Kostenumlage auf den Verursacher, vorzunehmen.

10.01 Vorbemerkungen

10.01.01 Technische Vorbemerkungen

1Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18365 Bodenbelagarbeiten, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend hierzu gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

- AGI: Arbeitsgemeinschaft Industriebau e. V.,
- BEB: Bundesverband Estrich und Belag e. V.,
- BVF: Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e. V.,
- DGfdB: Deutsche Gesellschaft f
 ür das Badewesen e. V.,
- DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.,
- DIN: Deutsches Institut f
 ür Normung e. V.,
- FEB: Fachverband der elastischen Bodenbelagshersteller e. V.,
- GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.,

IVD: Industrieverband Dichtstoffe e. V.,

Stand: 08.03.2022 3 von 23

I FISTUNGSVERZEICHNIS

LLIGION	OOVENZEIC	11110			
Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf			
	10	Bodenbelagsarbeiten			
	01	Vorbemerkungen			
	01	Technische Vorbemerkungen			
Ausgabeun	nfang:				
Ordnungsz	ahl	Men	ge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

• IVK: Industrieverband Klebstoffe e. V.,

RAL: Deutsches Institut f
ür G
ütesicherung und Kennzeichnung e. V.,

2Vorbereitung und Planung

Innerhalb von 10 Tagen nach Auftragserhalt, in jedem Fall jedoch rechtzeitig vor Materialdisposition und Ausführungsbeginn, wird der AN dem AG unaufgefordert den Teil seiner späteren Dokumentation übergeben, aus dem alle bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfungszeugnisse, Einbaubedingungen und technischen Eigenschaften der vom AN zum Einbau vorgesehenen Produkte ersichtlich sind.

Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen.

Rechtzeitig vor Beginn der Ausführung seiner Arbeiten hat der AN eigenverantwortlich vorgegebene Maße und benannte Höhen auf Übereinstimmung mit am Bau vorhandenen Meterrissen und erforderlichenfalls die Maßgenauigkeit des Rohbodens durch Nivellement festzustellen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen, insbesondere von Winkeltoleranzen, ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen.

Soweit Toleranzen aus Vorleistungen vom AN beseitigt werden, erstellt der AN vor Beseitigung oder Ausgleich der Toleranzen ein Aufmaß über diese Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung des Aufwands zur Toleranzbeseitigung nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Arbeitsausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruchs prüfen lassen.

Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich abweichend beschrieben.

Soweit der AN wartungspflichtige Anlagen, Bauelemente oder -leistungen ausführt, wird er unaufgefordert und rechtzeitig vor Abnahme seiner Leistungen dem AG Wartungsverträge vorlegen, die für die Dauer des Gewährleistungszeitraums alle zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche des AG erforderlichen Leistungen enthalten, und um ggf. bestehende bauaufsichtliche Anforderungen an regelmäßige Wartungen und Prüfungen zu erfüllen.

Vor Beginn der Arbeiten sind vom AN folgende Themen zu prüfen und ggf. zu planen:

- Überprüfung der bauseitigen Untergrundbeschaffenheit auf Eignung für die beschriebenen Bodenbelagsarbeiten. Hierzu zählt auch die Überprüfung der Belegreife,
- Ausbildung der Sockel,
- Feststellung der tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem,
- Erstellung sämtlicher Detailpunkte, sofern nicht nach Text oder Zeichnung beschrieben.

3Ausführung und Konstruktion

3.1Allgemeine Grundlagen zur Ausführung/Kalkulation

Alle Bodenbeläge sind so auszubilden, dass die Anschlüsse der Beläge untereinander ohne Höhendifferenzen im fertigen Belag erfolgen, sofern keine Höhensprünge geplant sind.

Abweichend von ATV DIN 18365, Punkt 3.4.4, wird die Verlegerichtung durch den AG festgelegt. Als Kalkulationsgrundlage ist Längsorientierung anzunehmen. Die Bahnen müssen in gleicher Richtung verlaufen.

Stand: 08.03.2022 4 von 23

I FISTUNGSVERZEICHNIS

LEISTUN	IGSVERZEIC	ПИЗ				
Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf				
	10	Bodenbelagsarbeiten				
	01	Vorbemerkungen				
	01	Technische Vorbemerkun	igen			
Ausgabeum	nfang:					
Ordnungsza	ahl		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Abweichend von ATV DIN 18365, Punkt 3.4.4, dürfen Türnischen nicht mit gesonderten Materialstreifen belegt werden.

Abweichend von den ATV DIN 18365 sind Kopfstöße nicht zulässig.

Alle Bodenbeläge müssen für die geplanten Nutzungsanforderungen geeignet sein. Dazu ist auf Verlangen des AG der Herstellernachweis vom AN zu erbringen (z. B. über Eignungsklasse, Komfortwert, Ableitfähigkeit, Stuhlrolleneignung).

Entsprechend den Forderungen des AG sind auf Verlangen u. a. die Herstellernachweise bzw. Gütezertifikate über

- Brandverhalten,
- Trittschallverbesserungsmaß,
- Schallabsorptionsgrad,
- Wärmedurchlasswiderstand,
- Eigengewicht,

zu erbringen.

Wenn Bodenbelaghersteller keine Bescheinigungen u. a. über schmutzabweisende Eigenschaften, antibakterielle Wirkung, elektrische Eigenschaften, Licht- und Wasserechtheit, Rutschfestigkeit vorweisen können, sind vom AN, soweit erforderlich, Gutachten vorzulegen.

3.2Untergrund

Die Oberfläche ist vor der Verlegung mit einem Industriestaubsauger gründlich zu reinigen, Öl-, Fett- und Farbrückstände müssen vollständig beseitigt werden.

Haftbrücken müssen grundsätzlich vollständig abtrocknen. Trennschichten - mit Ausnahme von Dampfdruck-Ausgleichschichten - müssen eine glatte Oberfläche besitzen.

Je nach Art des ausgeführten Estrich-, Hohlraum- oder Doppelbodens erfolgen eine entsprechende, auf das Estrichmaterial abgestimmte Grundierung und Spachtelung. Gegebenenfalls ist ein Anschleifen der Estrichoberfläche erforderlich.

3.3Produkt/Material

Die Gleitsicherheit muss als rutschhemmend eingestuft sein. Die Beläge müssen, soweit nicht anders beschrieben, mindestens der Brandstoffklasse schwer entflammbar entsprechen, im Brandfall dürfen keine ätzenden oder sonstigen gesundheitsschädlichen Gase freigesetzt werden.

Elastische Beläge werden mit einer gleichfarbigen Schweißschnur verschweißt. Ist Bahnenware zugelassen, so ist sie in den Gängen so zu verlegen, dass links und rechts ein gleich breiter Anschnitt vorhanden ist. Die Stöße sind zu verschweißen.

Innerhalb eines Raumes dürfen Beläge keine Farb- und Strukturabweichungen aufweisen. Auf gleiche Chargennummer ist zu achten.

Nach der Trocknung des Klebers sind Sockelleisten aus PVC jeweils an den Stößen und mit dem PVC-Bodenbelag zu verschweißen.

Oberflächenfertige Laminate sind mit besonderer Vorsicht einzubauen. Als wesentliche Mängel gelten vor Leistungsübergabe Verschmutzungen, Beschädigungen, Kratzer, Eindrückstellen sowie Abweichungen der Farbe an Stoßstellen.

Laminatböden sind mindestens für "normale" Beanspruchung nach DIN EN 13329 (Klasse 22 für Wohnnutzung, Klasse 32 bei Gewerbenutzung) auszulegen, von "mäßiger"

Stand: 08.03.2022 5 von 23

I FISTUNGSVFRZFICHNIS

LLIOIOI	IOOV LINZEIG	711110	
Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf	
	10	Bodenbelagsarbeiten	
	01	Vorbemerkungen	
	01	Technische Vorbemerkungen	
Ausgabeun	nfang:		
Ordnungsz	ahl	Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbe	etrag

Beanspruchung ist in keinem Fall auszugehen. Laminatbodenbeläge in Räumen mit direktem Zugang von außen sind in jedem Fall für "starke" Beanspruchung auszulegen.

3.4Abschlüsse

Sind Befestigungen von Bauteilen an Vorsatzschalen erforderlich, hat der AN dafür zu sorgen, dass verdeckte Rohre und Leitungen nicht beschädigt werden.

Die Bodenbeläge sind sorgfältig an durchdringende Bauteile anzuarbeiten. Nur nach Rücksprache mit dem AG dürfen Abdeckrosetten zur Ausführung kommen. Beim Einbau von Trennschienen bei Belagwechsel oder als Begrenzung sind alle Anforderungen an den Schall- und Brandschutz einzuhalten.

Sockelleisten sollen, soweit nicht nachfolgend abweichend beschrieben, aus demselben Material mit derselben Oberflächenbehandlung hergestellt sein wie die Oberfläche der davor liegenden Bodenflächen. Ecken sind auf Gehrung zu schneiden. Sofern Sockelleisten rückseitig nicht vollflächig wandbündig aufliegen, etwa durch Hohlkehlen, unterseitige Abschrägungen usw., sind alle sichtbaren Stirnflächen und Anschlüsse (freie Wandenden) mit auf Gehrung geschnittenen Enden zu verdecken.

3.5Sockelleisten

Sockelleisten sollen, soweit nicht an anderer Stelle abweichend beschrieben, nach Möglichkeit auf dem Untergrund verklebt werden. Kann die Dauerhaftigkeit der Verklebung bei zu erwartender üblichen mechanischer Beanspruchung aufgrund des Untergrunds nicht erwartet werden, so sollen Holzwerkstoffleisten mit Stahlstiften, Massivholzleisten mit Schrauben befestigt werden. Als Schrauben sind, soweit nicht an anderer Stelle abweichend beschrieben, Messing-Linsenkopf-Schlitzschrauben, Schlitze waagerecht eingestellt, zu verwenden.

Ein Um-die-Ecke-Ziehen von Kettelleisten und Weichsockeln ist nicht zulässig. Sockelleisten sind an Innen- und Außenecken aufzutrennen, Holz- und Holzwerkstoffleisten sind auf Gehrung zu schneiden. Stehen Sockelleisten über Türzargen hinaus, sodass die Stirnkanten der Sockelleisten sichtbar würden, sind diese Anarbeitungen gleichfalls mit Gehrungsschnitten verschlossen auszuführen.

Anschlüsse nicht ausreichend biege- oder verformbarer Sockelleisten an runde Wände oder Rundstützen sollen gänzlich ohne solche Profile ausgeführt werden, soweit nicht an anderer Stelle abweichend beschrieben. In diesen Fällen ist der Bodenbelag oberflächenfertig sichttauglich mit umlaufend gleichmäßig breiter, korkgefüllter Randfuge auszuführen.

3.6Rutschhemmung von Oberflächen

Die Vorgaben der DGUV 108-003 zur Rutschhemmung sind auch für nicht gewerbliche Bereiche mindestens einzuhalten. Die Rutschhemmungsklassen benachbarter Bereiche dürfen sich um nicht mehr als eine Rutschhemmungsklasse von einem Bereich zum benachbarten Bereich unterscheiden.

Außer in planmäßig dauerhaft im Wasser liegenden Bereichen sind für alle Bereiche, die sowohl nass als auch trocken begangen werden, beide Rutschhemmungsanforderungen (trocken nach DGUV 108-003 und nass nach DGUV 207-006) zu berücksichtigen.

Soweit die Bodenbeschichtungsauswahl des AG die erforderlichen Rutschhemmungen nicht berücksichtigt, teilt der AN dies dem AG rechtzeitig vor Materialbestellung unaufgefordert mit.

Soweit keine Rutschhemmungsanforderung im Positionstext beschrieben ist, gilt R10 als mindestens geschuldete Anforderung. Soweit Nassräume als Einsatzzweck erwähnt sind, gilt R10-B als Mindestanforderung.

Stand: 08.03.2022 6 von 23

I FISTUNGSVFRZFICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf		Neubau Kita Stahnsdorf
	10	Bodenbelagsarbeiten
	01	Vorbemerkungen
	01	Technische Vorbemerkungen
Ausgabeun	nfang:	

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

3.7Streiflicht

Beim Einsatz hochreflektierender, geringstrukturierter Oberböden kann es im Gegenlicht, beispielsweise langer, vor Kopfbelichteter Flure, zu auffälligen und negativ wahrgenommenen optischen Beeinträchtigungen aus Streiflicht kommen.

Der AN erkennt aufgrund seiner Erfahrung die Gefahr solcher Situationen und wird den AG rechtzeitig vor Ausführungsbeginn auf diese Gefahr aufmerksam machen und beim AG Bedenken gegen die Ausführung anmelden, um die bewusste Zustimmung des AG zu Materialauswahl und Einbausituation herbeizuführen.

10.02 Vorbereitung / Sonstiges

10.02.0001 Messung Estrichfeuchte

Messung der Estrichfeuchte zur Feststellung der Belegreife. Die Orte der Messstellen sind zusammen mit der Bauleitung festzulegen.

Annahme: 10 Stück Art: Oberflächenmessung

Die mehrfache Anfahrt ist mit einzurechnen.

psch

10.02.0002 Messung Estrichfeuchte CM-Mesung

Messung der Estrichfeuchte zur Feststellung der Belegreife. Die Orte der Messstellen sind zusammen mit der Bauleitung festzulegen.

Art: CM-Messverfahren

St

10.02.0003 Reinigen des Untergrundes

Reinigung des Untergrundes von grober Verschmutzung anderer Gewerke einschl. Entsorgung.

Ausführung nur nach Anweisung der örtlichen Bauleitung.

<u>Leistungsbestandteile</u>

- Grobe Verschmutzungen, die nicht durch Schleifen und Saugen zu beseitigen sind (z. B. Gips-, Mörtel-, Farbreste etc.).
- Anfallende Reststoffe und Schutt nach Abfallschlüssel (AVV) sortieren, laden
- Entsorgung nach den landesrechtlichen Bestimmungen einschl. Entsorgungsnachweis als Vergütungsgrundlage,
- Gebühren der Verwertung/Entsorgung sind vom AN zu übernehmen und in den Einheitspreis einzurechnen.

Stand: 08.03.2022 7 von 23

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

BodenbelagsarbeitenVorbereitung / Sonstiges

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Abfallart:Stoffgemische aus mineralischen und nichtmineralischen Abfällen (Baumischabfall)

Abfallschlüssel: AVV 17 09 04

1500,00 m²

10.02.0004 Risse im Estrich schließen

Risse im Estrich kraftschlüssig schließen.

Leistungsbestandteil

- Risse aufweiten
- Quereinschnitte herstellen
- Fugen ausblasen
- Gießharz einfüllen
- Estrichklammern einlegen, Abstand ca. 30 cm
- Fläche mit Quarzsand abstreuen

Zweck:ebener Untergrund für Haftverbund

Vorleistung:Estrich

Folgeleistung:Höhenausgleich bzw. Haftgrund

Untergrund:Zementestrich

Rissbreite:bis 5 mm

Material:2-komponentigem Injektionsharz auf Epoxydharzbasis

.puxyuriarzbasis

50,00 m

10.02.0005 Untergrundvorb.-Grundierg., Spachtel 3mm

Untergrundvorbereitung von Beton- und Estrichoberfläche.

<u>Leistungsbestandteile</u>

- Untergrundprüfung auf Eignung, Ebenheit und Haftzugfestigkeit
- Reinigung Untergrund einschl. Bürsten, Absaugen und Entsorgung Abfallstoffe gem. Abfallschlüssel (AVV) nach den landesrechtlichen Bestimmungen
- Grundierung (Haft-/Tiefengrund)
- Ausgleichen mit Spachtelmasse, selbstverlaufend

Zweck:Höhenausgleich Untergrund Folgeleistung:bauseitiger elastischer Bodenbelag Untergrund/Vorleistung:Zementestrich Schichtdicke:bis 3 mm als Grundleistung Stuhlrolleneignung:ja

|--|

10.02.0006 Zul.Untergrundvorb.-Spacht. 3mm Treppenstufen

Zulage Untergrundvorbereitung von Beton- und Estrichoberfläche der Vorposition für Ausgleichen mit Spachtelmasse.

Stand: 08.03.2022 8 von 23

Planungs- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Wolfgang Kagel 14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28 LEISTUNGSVERZEICHNIS Projekt: Neubau Kita Stahnsdorf 911aktuell Bodenbelagsarbeiten 10 02 Vorbereitung / Sonstiges Ausgabeumfang: Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag Ausführung auf Treppenstufen und Podestbereichen Schichtdicke:bis 3 mm 24,01 m² 10.02.0007 Zul.Untergrundvorb.-Spacht.6mm Zulage Untergrundvorbereitung von Beton- und Estrichoberfläche der Vorposition für Ausgleichen mit Spachtelmasse. Abrechnungshinweis: Der AN erstellt ein Messprotokoll über erforderliche Mehrstärken anhand eines Messprotokolls mit Messraster 50x50 cm und legt dieses dem AG rechtzeitig vor Beginn der Ausführung zur Prüfung und Freigabe als Grundlage seines Vergütungsanspruchs vor! Schichtdicke:bis 6 mm 200,00 m² 10.02.0008 Schutzabdeck., Boden, Alukarton Schutzabdeckung für neu eingebauten Bodenbelag. Leistungsbestandteile Aluminiumkaschierter Karton "Tetrapak" Stöße staubdicht verklebt Alle Wandanschlüsse staubdicht verklebt Ausbau nach Anweisung der örtlichen Bauleitung Entsorgung nach AVV-Schlüssel Zweck:Schutz des neuen Bodenbelags vor

Beschädigung, Verschmutzung und Staub

Vorleistung: Bodenbelag

nach Vorgabe AG/Bauleitung (Flure, Eingang, Treppen)

800,00 m²

10.02.0009 Abschlussprofil, Alu, H2-7mm

Abschlussprofil zum bündigen Einbau mit Bodenbelag, mit Befestigungsschenkel zum Aufkleben oder Verschrauben auf dem Untergrund.

Zweck:Belagsabschluss an Treppen oder Podesten/Trennschiene bei Belagswechsel Material: Aluminium, eloxiert Höhe:ca. 2-7 mm, entsprechend Belagstärke (2,5-3,5mm)

angeb. Fabikat:....

20,00 m

Stand: 08.03.2022 9 von 23

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf 10 Bodenbelagsarbeiten

02 Vorbereitung / Sonstiges

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10.02.0010 **Dehnungsfugenprofil,Alu,H<8mm**

Dehnungsfugenprofil mit PVC-Einlage für den Einbau in vorbeschriebenen textilen/elastischen Bodenbelag, Einteilung in Teilflächen.

Zweck:Rissvermeidung durch Unterteilung großer

Belagsflächen,

Teilflächengröße bis 200,00 m2

Material:Aluminium

Fugenbew. horizontal:max. 3 mm Fungenbew. vertikal:max. 1 mm

Anforderung:begehbar

Höhe:ca. 2-7 mm, entsprechend

Belagstärke

angeb.	Fabrikat:

30,00 m

10.02.0011 Sauberlaufz, Edelst, 100x150cm, Ripsp, H=9mm

Fußabstreifer mit Rahmen und Matteneinlage als aufrollbare Eingangsmatte mit Aluminium-Trägerprofilen.

Leistungsbestandteile

- Holzplatte (temporär), während der Bauzeit bis Montage der Sauberlaufzone in Aussparung einlegen, oberkantengleich einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel
- Epoxyanstrich als Abdichtung
- Mattenrahmen
- Matte
- Anarbeiten Bodenbelag

Zweck:Sauberlauf

Vorleistung (baus.): Estrichbelag mit Aussparung

Folgeleistung:Endfertigung Rahmenmaterial:Edelstahl Rahmengröße:ca. 100x150 cm

Reinigungsstreifen:Rauhaar-Ripsstreifen

Höhe:H= 9 mm

•

10.02.0012 Sauberlaufz, Edelst, 150x200cm, Ripsp, H=9mm

Fußabstreifer mit Rahmen und Matteneinlage als aufrollbare Eingangsmatte mit Aluminium-Trägerprofilen.

Leistungsbestandteile

 Holzplatte (temporär), während der Bauzeit bis Montage der Sauberlaufzone in Aussparung einlegen, oberkantengleich einschl. Entsorgung nach

Stand: 08.03.2022 10 von 23

Planungs- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Wolfgang Kagel 14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28 **LEISTUNGSVERZEICHNIS** Neubau Kita Stahnsdorf Projekt: 911aktuell Bodenbelagsarbeiten 10 02 Vorbereitung / Sonstiges Ausgabeumfang: Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag AVV-Schlüssel Epoxyanstrich als Abdichtung Mattenrahmen Matte Anarbeiten Bodenbelag Zweck:Sauberlauf Vorleistung (baus.):Estrichbelag mit Aussparung Folgeleistung:Endfertigung Rahmenmaterial:Edelstahl Rahmengröße:ca. 150x200 cm Reinigungsstreifen:Rauhaar-Ripsstreifen Höhe:H= 9 mm 1 St 10.02.0013 Randdämmstreifen abtrennen / entsorgen Abtrennen des bauseitigen Randdämmstreifens aus PE, einschl. fachgerechter Entsorgung.

Vorbereitung / Sonstiges

10.02

1500,00

m

Summe:

Stand: 08.03.2022 11 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10.03 Bodenbelag

Im gesamten Gebäude wird ein Zement-Heizestrich eingebaut.

Die Bodenflächen werden mit Linoleumbelägen in unterschiedlichen Farben belegt.

Die angebotenen Bodenbeläge, einschl. Grundierung und Kleber müssen den Anforderungen an die Gebäudenutzung als Kindertagesstätte hinsichtlich Verschleiß, Reinigung, toxische Unbedenklichkeit und Rutschhemmung entsprechen.

Die Kindertagesstätte hat ein Inklusionskonzept. Durch kontrastreiche Ausstattung soll die Wahrnehmbarkeit für alle Nutzer erhöht werden.

Einsatzbereich Objekt Klasse 33 EN 685 ISO 10874 Rollstuhleignung min Typ W
Eignung für Fußbodenheizung
Brandverhaten Cfl -s1
Formaldehydemmission
Materialdicke min. 2,5mm
Rutschhemmung R 9 / DS:>= 0,30
werkseitige Oberflächenvergütung

Die Ausschreibung erfolgte mit Orientierung an Produkt- und Farbmustern des Herstellers *FORBO* aus den Kollektionen *Marmoleum (Concrete, Walton und Piano*).

Die Verfügbarkeit der ausgewählten Farben/Muster/Dicken sind mit Angebotsabgabe zu prüfen und ggf. mit Alternativen zu ersetzen.

angeb.	Hersteller:	 	

angeb. Kollektionen:....

10.03.0001

Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin Green glow Kleinflächen

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße, Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in Aufenthaltsräumen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung: 33 (Objekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten:Cfl-s1 nach DIN EN 13501 Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140 Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung: Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN 12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung:geeignet für Fußbodenheizung

Stand: 08.03.2022 12 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin green glow

Ausführung in einzelnen Kleinflächen in Streifen

Einbauort:EG und OG

12,80 m²

10.03.0002 Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin nordic blue

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße, Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in Aufenthaltsräumen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (Objkekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten:Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung: R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung: Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN

12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung:geeignet für Fußbodenheizung

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin nordic blue

Einbauort: EG und OG

200,00 m²

10.03.0003 Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin yellow glow

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße, Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in Aufenthaltsräumen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (Objekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten:Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140 Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Stand: 08.03.2022 13 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung: Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN

12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung: geeignet für Fußbodenheizung

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin yellow glow

Einbauort:EG und OG

350,00 m²

10.03.0004 Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin purple

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße,

Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in Aufenthaltsräumen.

Vorleistung:Untergrundvorbereitung, ggf.Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (Objekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung:Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN 12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung: geeignet für Fußbodenheizung

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin purple glow

Einbauort:EG und OG

63,00 m²

10.03.0005 Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin asteroid

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße,

Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in

Aufenthaltsräumen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (Objekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten:Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Stand: 08.03.2022 14 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140 Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung: R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand: DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung: Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN

12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung:geeignet für Fußbodenheizung

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin asteroid

Einbauort: EG und OG

692,00 m² _____

10.03.0006 Lino,Bahn,2,5mm,Kl.33,4dB,R9,RüJute - Dessin vintage

Linoleumbodenbelag, Bahnenware, nach DIN EN ISO 24011 einschl. Schmelzdraht der Fugen und Stöße, Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung für Verwendung in

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre Folgeleistung: endfertig

Aufenthaltsräumen.

Untergrund: Estrich, gespachtelt

Stärke: 2.5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (Objekt) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Stuhlrolleneignung:Typ W (weiche Rollen) nach DIN EN

12529/ DIN EN 425

Weitere Anforderung:geeignet für Fußbodenheizung

Beständigkeit gegen Öle, Fette, Zigarettenglut, antibakteriell

Musterung/Farbe: Dessin vintage blue

Einbauort:EG und OG

200,00 m²

10.03.0007 Zulage Lino für Trittschallminderung 18 db, 3,5mm

Zulage zu den vorbeschriebenen Positionen für die Ausführung *Decibel* zur Verbesserung der

Trittschallminderung um 18 dB

Stärke:3,5 mm

Ausführung in unterschiedlichen Dessins

geplante Ausführung in exponierten Bereichen, wie Fluren,

Bewegungsraum, Restaurant, etc.

470,00 m²

Stand: 08.03.2022 15 von 23

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10.03.0008 Sockelleiste, PVC, mit Einschub, H=5cm

Sockelleiste aus PVC, als Einlegeprofil für Bodenbelag der Hauptposition einschl. oberseitiger Abdeckung.

Leistungsbestandteile

- Dauerplastische Acrylverfugung zur Wand
- Einlegestreifen aus Bodenbelag unterschiedlicher Dessins

Belagsdicke:2,5 mm Sockelhöhe: 5 cm

Einbauort: EG und OG

angeb. Fabrikat:....

1130,00 m

10.03.0009 Ersteinpflege

Ersteinpflege des vorbeschriebenen Bodenbelag aus Linoleum.

Leistungsbestandteile

- Einschl. Ersteinpflege auf Sockelleisten aus Linoleum
- Reinigung des Bodenbelages
- Auftrag des Erstpflegemittel gem.
 - Herstellerempfehlung
- Übergabe einer Reinigungs- und Pflegeanleitung an den AG

Zweck:für Bodenbelag aus Linoleum <u>ohne</u> werkseitiges Oberflächenfinish

1500,00 m²

Ausführungsüberschrift 0083

Treppenbeläge

Ausführungsbeschreibung

Treppenbläge

Die Innentreppen aus Stahlbeton werden komplett (tritt- und Setzstufen) mit Linoleum belegt.

Die Belegung der Stufen- und Podestflächen erfolgt mit farblichen unterschiedlichen Belägen.

Die Stufenkanten werden durch Metallprofile mit sichtbaren

Schenkeln und Rillierung abgedeckt.

Ziel ist die trittsichere Belegung mit optisch klar wahrnehmbarer Farbgebung für die Kitanutzung mit Inklusionskonzept.

Stand: 08.03.2022 16 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10.03.0010 Lino, Trittstufe 28x145cm, 2,5mm, R9, RüJute green glow

Linoleumbodenbelag nach DIN EN ISO 24011 auf Trittstufe

einschl. Podest. Abrechnung nach m Stufen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund:Beton, gespachtelt

Treppenbreite:ca. 1,45 m

Trittstufe:ca. 28 cm

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (stark) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand: DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Musterung/Farbe: Dessin green glow

Einbauort: Treppe 1 und Treppe Halle, jeweils unterste und

oberste Trittstufe

60,00 m

10.03.0011 Lino, Trittstufe 28x145cm, 2,5mm, R9, RüJute vintage blue

Linoleumbodenbelag nach DIN EN ISO 24011 auf **Trittstufe** einschl. Podest. Abrechnung nach m Stufen.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund:Beton, gespachtelt

Treppenbreite:ca. 1,45 m

Trittstufe:ca. 28 cm

Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (stark) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Musterung/Farbe: Dessin vintage blue

Einbauort: Treppe 1 und Treppe Halle

6,00 m

10.03.0012 Lino,Setzstufe 16,5x145cm,2,5mm,R9,RüJute vintage

blue

Linoleumbodenbelag nach DIN EN ISO 24011 an **Setzstufe** einschl. Podest. Abrechnung nach m Stufen.

Stand: 08.03.2022 17 von 23

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

03 Bodenbelag

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund:Beton, gespachtelt

Treppenbreite:ca. 1,45 m Setzstufe: ca. 16,5 cm

44 Stück Stärke:2,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (stark) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/ DGUV Regel 108-003 Gleitwiderstand:DS (>0,30) nach DIN EN 13893

Musterung/Farbe: Dessin vintage blue

Einbauort: Treppe 1 und Treppe Halle

64,00 m _____

10.03.0013 Lino,Podest, 2,5mm,R9

Podestbelag aus Linoleum gem. DIN EN ISO 24011.

Vorleistung: Untergrundvorbereitung, ggf. Dampfsperre

Folgeleistung:endfertig

Untergrund:Beton, gespachtelt

Stärke:3,5 mm

Fugen/Stöße:verschweißt

Rücken:Jute

Klassifizierung:33 (stark) nach DIN EN ISO 10874

Brandverhalten: Cfl-s1 nach DIN EN 13501

Trittschallverbgs.-maß:4 dB nach EN ISO 10140

Oberflächenvergütung:werkseitiges Oberflächenfinish

Rutschhemmung:R9 nach ASR A1.5/DGUV Regel 108-003

Gleitwiderstand:DS (> 0,30) nach DIN EN 13893

Musterung/Farbe: Dessin vintage blue

Einbauort: Treppe 1 und Treppe Halle Zwischenpodeste

6,31 m²

10.03.0014 Lino, Stufensockel, H=8cm

Stufensockel aus Linoleum einschl. Stoß- und Eckausbildung.

Vorleistung:Wandputz PII und PIV

Folgeleistung:endfertig

Material und Fuge:wie Treppenbelag

Sockelhöhe:8 cm Auftrittbreite:28 cm

Steigungshöhe:16,5 cm

Stand: 08.03.2022 18 von 23

Planungs- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Wolfgang Kagel 14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28 LEISTUNGSVERZEICHNIS Neubau Kita Stahnsdorf Projekt: 911aktuell Bodenbelagsarbeiten 10 03 Bodenbelag Ausgabeumfang: Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag Streifen aus Bodenbelag: Dessin vintage blue Einbauort: Treppe 1 beidseitig je Treppenlauf und Podest 30,00 Grundposition 062.0 10.03.0015 Treppenkantenprofil Kombiwinkel, mit Einlage, verdeckt befestigt Länge ca. 1,45m Treppenkantenprofil, Kombiwinkel ca. 30*45mm aus aus eloxiertem Aluminium und passender rillierter PVC- Einlage (schwarz) verdeckte Schraubbefestigung (Untergrund Stahlbeton) Ausführung in ungestückelten Einzelllängen je Stufenkante 22 Stück Stufenbreite ca. 145cm Treppe Halle 22 Stück Stufenbreite ca. 145cm angeb. Fabrikat:..... 70,00 m

Alternativposition .

10.03.0016 Treppenschiene rilliert, Alu, Länge ca. 1,45m

Treppenschiene 30x20 mm, rilliert, silber liefern und

fachgerecht montieren. Material: Leichtmetall Schraubbefestigung

Ausführung in ungestückelten Einzellängen ca. 145cm

angeb. Fabrikat:....

70,00 m **NEP**

10.03.0017 elastische Verfugung, Silikon mehrfarbig

dauerelastische Verfugung an Ein- und Anbauteilen fachgerecht herstellen.

geeignete Fugenmasse auf Silikonbasis liefern und die Anschlussfuge verfüllen.

einschl. notwendiger Vorleistungen, wie Reinigen der Fugenräume und Fugenflanken, ggf. Hinterfüllschnur

Ausführung in Teillängen an Ein- und Anbauteilen , wie Türzargen, bodentiefen Fenster-/Türanlagen, Stützen/Pfeilern, Stufensockeln, etc.

mehrfarbige Ausführung nach Angaben AG/Planer in Abstimmung zur Belags- und Bauteilfarbe

Stand: 08.03.2022 19 von 23

Planungs- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Wolfgang Kagel 14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28 **LEISTUNGSVERZEICHNIS** Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf Bodenbelagsarbeiten 10 03 Bodenbelag Ausgabeumfang: Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag angeb. Fabrikat:..... 600,00 m

Summe:

10.03

Bodenbelag

Stand: 08.03.2022 20 von 23

Dicke 2-3mm

Einbau oberflächenbündig zur Belagsoberfläche

Flachstahl- oder Winkelprofil zur Befestigung an/auf dem

Zementestrich.

22,00 m

10.04.0003 Zulage Ecken für Randeinfassung

Zulage für die Eckausbildung der Randeinfassung als gebogenes Profil zur Vermeidung scharfer Kanten.

St

Stand: 08.03.2022 21 von 23

14542 Werder/Havel Kugelweg 16 Tel: (03327) 66317-0 Fax: (03327) 66317-28

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 911aktuell Neubau Kita Stahnsdorf

10 Bodenbelagsarbeiten

04 Fallschutz -Bereich Rutsche

Ausgabeumfang:

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

10.04 Fallschutz -Bereich Rutsche Summe:

Stand: 08.03.2022 22 von 23

			(000=1,00011	(****** – ******* – *****
LEISTUN	GSVERZEIC	HNIS		
Projekt:	911aktuell	Neubau Kita Stahnsdorf		
	10	Bodenbelagsarbeiten		
Ausgabeum	nfang:			Gesamtbetrag
Ordnungsz	ahl			in EUR
Zusamm	enstellung			
10.02	Vorbereitun	g / Sonstiges		
10.03	Bodenbelaç	3		
10.04	Fallschutz -	Bereich Rutsche		
10	Summe			
	+ 19 % Mw	St.		
	Bruttosum	me Bodenbelagsarbeiten		

Stand: 08.03.2022 23 von 23