

MLV 663	Arena NPK Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl.
000	Bedingungen <hr/> <p>. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p> <p>.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 663D/2020. Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'21)</p> <p>.200 Der Abschnitt 000 enthält die für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/253 "Allgemeine Bedingungen für Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.</p>
010	Vergütungsregelungen <hr/>
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.
	.100 Die Ausführung nicht inbegriffener Leistungen ist dem Bauherrn vorgängig anzuzeigen.
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.
	.100 Bei den Vorarbeiten.
	.110 Überprüfen der Masse am Bau.
	.120 Erstmaliges Messen des Feuchtegehalts des Untergrunds mit dem CM-Gerät.

012.130 Feinreinigen des Untergrunds.

- .200 Bei den Hauptarbeiten.
- .210 Bei Flächen: nicht sichtbar bleibende rechtwinklige Schnitte und Ausschnitte mit 2 Schnitten (Seiten).
- .220 Bei Längen: nicht sichtbar bleibende rechtwinklige Schnitte.
- .300 Bei den Nebenarbeiten.
- .310 Absperren der Räume bis zum Zeitpunkt der Begehbarkeit.
- .320 Aufräumen der Arbeitsstelle und fachgerechtes Entsorgen der Abfälle und des Restmaterials im eigenen Betrieb, sofern keine entsprechenden Mulden vor Ort zur Verfügung stehen.
- .330 Reinigen des fertigen Belags unmittelbar nach dem Verlegen (nicht Baureinigung).

013 Nicht inbegriffene Leistungen.
Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie im Leistungsverzeichnis nicht beschrieben sind.

- .100 Bei den Vorarbeiten.
- .110 Reinigen von nicht besenrein übergebenen Untergründen.
- .120 Zusätzliche Messungen mit dem CM-Gerät, die der Bauherr verlangt oder die wegen des Austrocknungsprozesses erforderlich sind.
- .130 Ausbessern des Untergrunds und Vorbehandlungen wie Vorstreichen, Spachteln, Ausebnen, Ausbessern von Rissen.
- .140 Schleifen des Untergrunds.
- .150 Kraftschlüssiges Verbinden von Schwindfugen und Rissen im Untergrund.
- .160 Abschneiden und Entfernen von Randstreifen des Estrichs.
- .200 Bei den Hauptarbeiten.
- .210 Sauberes Anschneiden des Belags für sichtbare Anschlüsse.
- .220 Sichtbar bleibende rechtwinklige Schnitte.
- .230 Nicht sichtbar bleibende schiefwinklige oder gekrümmte Schnitte.
- .240 Sichtbar bleibende schiefwinklige oder gekrümmte Schnitte.
- .250 Anpassen der Hartsockelleisten an Wand- und Bodenoberflächen.

013.260 Nachträgliches Anpassen von Anschlüssen nach Rückverformung des Untergrunds.

.300 Bei den Nebenarbeiten.

.310 Zusätzliche Schutz- und Pflegebehandlungen.

.320 Heizen, Entfeuchten und mechanisches Belüften der Räume.

.330 Abdecken des fertigen Belags.

.340 Messen von Leitfähigkeit und Antistatik nach Verlegung.

020 Ausmassbestimmungen

021 Allgemeine Ausmassbestimmungen.

.100 Die Abgeltung von Erschwernissen durch Einbezug zusätzlicher fiktiver physischer Masse (Ausmasszuschlag) ist nicht zulässig.

.200 Beläge werden nach der effektiv belegten Fläche in m² gemessen. Ausschnitte rund oder eckig mit mindestens 3 Schnitten (Seiten) bis m² 0,5 werden vom Ausmass nicht abgezogen.

.300 Abschlüsse, Verschweissungen und dgl. werden nach Länge (m) oder nach Anzahl (Stück) gemessen. Bei Bauteilen mit Gehrungsschnitten gelten die grössten Längen.

030 Begriffe, Abkürzungen, Verständigung

031 Begriffe.

.100 Allgemeine Begriffe.

.110 Sockelleiste: profiliertes Bauelement zum Abdecken der Fuge zwischen Bodenbelag und Wand. Schützt den unteren Wandbereich beim Reinigen des Fussbodens.

.120 Stellfries: Bauelement mit rechteckigem Querschnitt zum Abdecken der Fuge zwischen Bodenbelag und Wand. Bei textilen und elastischen Belägen allenfalls aus Bodenbelagsmaterial geschnitten. Schützt den unteren Wandbereich beim Reinigen des Fussbodens.

.130 Untergrund: oberste Schicht der Unterkonstruktion, auf die eine Folgeschicht, z.B. eine Zwischenlage oder der Bodenbelag, aufgebracht wird.

.140 Unterkonstruktion: tragende Konstruktion einschliesslich allfälliger Zusatzschichten zur Aufnahme aller Lasten aus dem Belag.

.200 Begriffe zur Verarbeitung.

.210 Ausebnen: Ausgleichen von Unebenheiten mit Spachtelmasse.

- 031.220 Rapport: Mass eines sich wiederholenden Musters des Belags.
- .230 Spachteln des Untergrunds: vollflächiges Abziehen des Untergrunds mit Spachtelmasse zum Schliessen der Poren.
- .240 Verschweissen: chemisches oder thermisches Verbinden von Belägen im Nahtbereich.
- .300 Begriffe zu Fugen und Anschlüssen.
- .310 Bewegungsfuge: Fuge zwischen Gebäude- oder Bauteilen zur Aufnahme von Dimensions-, Form- oder Lageveränderungen dieser Teile.
- .320 Schwindfuge: Fuge als Sollbruchstelle zur Aufnahme von Dimensionsänderungen infolge Schwindens.
- .330 Sichtbarer Anschluss: Anschluss an andere Bauteile oder bei Belagswechsel, bei dem die Schnittkante sichtbar bleibt.
- .340 Nicht sichtbarer (verdeckter) Anschluss: Anschluss an andere Bauteile wie Wände, Stützen oder dgl. sowie bei Belagswechsel, bei dem die Schnittkante z.B. durch einen Sockel, ein Abschluss- oder Übergangsprofil abgedeckt wird.
- 032 Abkürzungen.
- .100 LC: Luxury Class (Komfortklasse).
- .200 LSVA: leistungsabhängige Schwerverkehrsabgabe.
- .300 LVA: Listen zum Verkehr mit Abfällen.
- .400 VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen.
- .500 VVEA: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung).
- 033 Verständigung.
- .100 Demontage bzw. demontieren: zerstörungsfreies Rückbauen von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien zur allfälligen Wiederverwendung.
- .200 Abbruch bzw. abrechen: Rückbauen von Bauwerken, Bauteilen oder von verbauten Materialien ohne Wiederverwendung.
- .300 Die Norm SN EN ISO 10 874 legt aufgrund praktischer Anforderungen an Verwendungsbereiche und Nutzungsintensität ein Klassifizierungssystem für elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge fest.
- .400 Rutschhemmung: Die Rutschhemmung kann nach Norm DIN 51 130 "Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene" oder nach Fachdokumentation bfu 2.032 "Anforderungsliste Bodenbeläge" bewertet werden.

- 033.400 Die Prüfsysteme sind unterschiedlich, haben aber beide Gültigkeit.
- .410 Fachdokumentation bfu 2.032:
 . Bewertungsgruppe GS: Schuhbereich.
 . Bewertungsgruppe GB: Barfussbereich.
- .420 Norm DIN 51 130:
 . Bewertungsgruppe R: Schuhbereich.
- .430 Oberflächenbehandlungen und Reinigung von Bodenbelägen können die Rutschhemmung verringern.
- .500 Erläuterung zu den Brandverhaltensgruppen.
- .510 Den Brandverhaltensgruppen RF1 bis RF4 nach den Brandschutzvorschriften 2015 können sowohl die Brandkennziffern nach VKF als auch die europäischen Klassifizierungen nach Norm SN EN 13 501-1 zugewiesen werden. Es ist jedoch nicht zulässig, von der BKZ über die Brandverhaltensgruppe RF auf eine Klassierung nach Norm SN EN 13 501-1 zu schliessen und umgekehrt.
- 300 Textile Beläge

 Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.
- 310 Bodenbeläge, Ausschreibungsart 1 nach Norm SIA 118/253

- 311 Textile Bodenbeläge auf belegereifen Untergrund verlegen.
- .001 Verwendungsbereich
 Nutzungsintensität nach Norm SN EN ISO 10 874 Klasse 33.
 Komfortklasse nach Norm SN EN 1307 LC 1.
 Arena
 Kugelvlies
 Fabromont AG 3185 Schmitzen
 Klassifizierung Brandverhalten nach Norm SN EN 13 501-1:
 C_{fl}-s1.
 Beheizungsart:
 (Fussbodenheizung-geeignet, ca. 0,076 m²*K/W)
 Elektrostatische Eigenschaften
 Antistatisch < 2,0 kV.
 (Ableitfähige Variante mit R_D <10⁸ Ohm ab m² 1'000).
 Polmaterial aus synthetischen Fasern.
 Nutzschicht:
 Ca. 80% Polyamid, ca. 20% Polypropylen.
 Trittschallminderung
 Delta L_w min. dB 20 dB.

NPK-Bau: 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. D/20(V'21)

311.001 (Gültig für Betondecken.
Verlangen Sie zusätzliche
Informationen, wenn eine andere
Unterkonstruktion eingesetzt
wird.)
Rückseite latexiert.
d mm 4,5.
Gesamtgewicht ca. g/m² 1'250.
Bahnenbreite m 2,00.
(Rollenlänge ca. m 50)
Vollflächig verkleben, mit
stuhlrollen- geeignetem,
hochsiederfreiem (bei Bedarf
ableitfähigem), sehr
emissionsarmem Klebstoff, z.B.
gemäss EC 1.
Bahnen gestürzt verlegen.
Nach Plan
LE = m² (fertig verlegte
Fläche).
Farbton:
(900 diamant, 901 rauchquarz,
904 azurit, 908 sand, 909
perlmutter, 910 aquarit, 913
topas, 914 gneis, 915 peridot)

..... LE

.002 Verwendungsbereich
Nutzungsintensität nach Norm
SN EN ISO 10 874 Klasse 33.
Komfortklasse nach Norm
SN EN 1307 LC 1.
Arena SL
Kugelvlies
Fabromont AG 3185 Schmitten
Klassifizierung Brandverhalten
nach Norm SN EN 13 501-1:
B_{fl-s1}.
Beheizungsart:
(Fussbodenheizung-geeignet,
ca. 0,08 m²*K/W)
Elektrostatische Eigenschaften
Antistatisch < 2,0 kV.
(Ableitfähige Variante mit R_D
< 10⁸ Ohm).
Polmaterial aus synthetischen
Fasern.
Nutzschicht:
Ca. 60% Polyamid, ca. 40%
Polypropylen.
Trittschallminderung
Delta L_w min. dB 20 dB.
(Gültig für Betondecken.
Verlangen Sie zusätzliche
Informationen, wenn eine andere
Unterkonstruktion eingesetzt
wird.)
Rückseite latexiert.
d mm 5'7.
Gesamtgewicht ca. g/m² 2'800.
Bahnenbreite m 2,05.

.....

NPK-Bau: 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. D/20(V'21)

311.002	Bahnenlänge m 20. Lose auf vollflächig mit (ableitfähiger) Fixierung vorbereitetem Untergrund. Nach Plan LE = m2 (fertig verlegte Fläche). Farbton: (900 diamant, 901 rauchquarz, 904 azurit, 908 sand, 909 perlmutter, 910 aquarit, 913 topas, 914 gneis, 915 peridot)	LE
.003	Verwendungsbereich Nutzungsintensität nach Norm SN EN ISO 10 874 Klasse 33. Komfortklasse nach Norm SN EN 1307 LC 1. Arena Modul Kugelvlies Fabromont AG 3185 Schmitten Klassifizierung Brandverhalten nach Norm SN EN 13 501-1: B_fl-s1. Beheizungsart: (Fussbodenheizung-geeignet, ca. 0,08 m2*K/W) Elektrostatische Eigenschaften Antistatisch < 2,0 kV. (Ableitfähige Variante mit R_D <10^8 Ohm). Polmaterial aus synthetischen Fasern. Nutzschicht: Ca. 60% Polyamid, ca. 40% Polypropylen. Trittschallminderung Delta L_w min. dB 20 dB. (Gültig für Betondecken. Verlangen Sie zusätzliche Informationen, wenn eine andere Unterkonstruktion eingesetzt wird.) Rückseite latexiert. d mm 5,7. Gesamtgewicht ca. g/m2 2'800. Abmessung Elemente mmx..... (mm 500x500, 600x600, 250x1'000 oder 500x1'000) Lose auf vollflächig mit (ableitfähiger) Fixierung vorbereitetem Untergrund. Nach Plan LE = m2 (fertig verlegte Fläche). Farbton: (900 diamant, 901 rauchquarz, 904 azurit, 910 aquarit, 911 malachit, 912 calcit oder 913				

.....

NPK-Bau: 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. D/20(V'21)

311.003 topas, 914 gneis, 915 peridot) LE

.....

.004 Verwendungsbereich
 Nutzungsintensität nach Norm
 SN EN ISO 10 874 Klasse 33.
 Komfortklasse nach Norm
 SN EN 1307 LC 1.
 Arena Modul Akustik
 Kugelvlies
 Fabromont AG 3185 Schmitt
 Klassifizierung Brandverhalten
 nach Norm SN EN 13 501-1:
 C_{fl}-s1.
 Beheizungsart:
 (Fussbodenheizung-geeignet,
 ca. 0,125 R₁₀ m²*K/W)
 Elektrostatische Eigenschaften
 Antistatisch < 2,0 kV.
 Polmaterial aus synthetischen
 Fasern.
 Nutzschicht:
 Ca. 50% Polyamid, 50% Polypropylen.
 Trittschallminderung
 Delta L_w min. dB 24 dB
 (Gültig für Betondecken.
 Verlangen Sie zusätzliche
 Informationen, wenn eine andere
 Unterkonstruktion eingesetzt
 wird.)

Raumschallabsorptionswert Nach
 Norm EN ISO 11654 Alpha_W:
 0,25.

Schallabsorptionsgrad Nach
 Norm EN ISO 354 Alpha_S: 0,00
 bei 125Hz, 0,03 bei 250Hz,
 0,24 bei 500 Hz, 0,39 bei
 1'000Hz, 0,47 bei 2'000Hz und
 0,50 bei 4'000Hz.

Rückseite
 (Rückenkonstruktion)

Polyester 100%.

Rückenbeschichtung: latexiert.

Polrohddichte g/cm³ 0,23.

d mm 7.5.

Gesamtgewicht ca. g/m² 3'150.

Abmessung Elemente mm

.....x..... (mm 500x500 oder
 500x1'000)

Lose auf vollflächig mit

Fixierung vorbereitetem

Untergrund.

Nach Plan

LE = m² (fertig verlegte
 Fläche).

Farbton:

(900 diamant, 901 rauchquarz,

904 azurit, 908 sand, 909

perlmutter, 910 aquarit, 913

.....

NPK-Bau: 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. D/20(V'21)

311.004	topas, 914 gneis, 915 peridot)	LE
---------	--------------------------------	-------	----	-------	-------

320	Treppenbeläge, Ausschreibungsart 1 nach Norm SIA 118/253				
-----	--	--	--	--	--

321	Textile Bodenbeläge vollflächig auf belegereife Treppen- stufen kleben.				
-----	--	--	--	--	--

.001 Verwendungsbereich

Nutzungsintensität nach Norm
SN EN ISO 10 874 Klasse 33.
Komfortklasse nach Norm
SN EN 1307 LC 1.
Quickstep Arena
Kugelvlies
Fabromont AG 3185 Schmitt
Klassifizierung Brandverhalten
nach Norm SN EN 13 501-1:
C_{fl}-s1.
Elektrostatische Eigenschaften
Antistatisch < 2,0 kV.
(Ableitfähige Variante mit R_D
<10⁸ Ohm ab m² 1'000).
Polmaterial aus synthetischen
Fasern.
Nutzschicht:
Ca. 80% Polyamid, ca. 20%
Polypropylen.
Trittschallminderung
Delta L_w min. dB 20 dB.
(Gültig für Betondecken.
Verlangen Sie zusätzliche
Informationen, wenn eine andere
Unterkonstruktion eingesetzt
wird.)
Rückseite latexiert.
d mm 4,5.
Gesamtgewicht ca. g/m² 1'250.
Nach Plan

Vollflächig verkleben,
hochsiederfreiem (bei Bedarf
ableitfähigem), sehr
emissionsarmem Klebstoff, z.B.
gemäss EC 1.
Tritfläche
Form

Treppenstufe t mm

Treppenstufe h mm

Treppenstufe b mm

Belegen von (Trittstufe
und Setzstufe, nur Trittstufe
oder offene Wendeltreppe)
Rechter Abschluss

Linker Abschluss

Bahnenbreite m 0,50.
LE = Anzahl Tritte.
Farbton:

(900 diamant, 901 rauchquarz,
904 azurit, 908 sand, 909
perlmutter, 910 aquarit, 913

.....

NPK-Bau: 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. D/20(V'21)

321.001	topas, 914 peridot, 915 gneis)	LE

663	Total Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl.			
<hr/>					