

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

**50**

### **Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge**

Technische Unterlagen:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die genaue Bezeichnung des angebotenen Belages (Erzeuger, Type, Bahnenbreite/Fliesengröße, Kollektion) sowie dessen technischen Eigenschaften vorgelegt.

Prüfbericht:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Beläge vorgelegt.

Verlegung:

Alle Beläge werden vollflächig geklebt.

Für eine bei stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder Fußbodenheizung wird ein Spachteln einschließlich Voranstrich mit eigener Position verrechnet.

Das Verlegen auf Stufen wird mit eigenen Positionen verrechnet.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Belagsdicken:

Die angegebenen Belagsdicken sind Mindestdicken.

Hochzüge:

Hochzüge des Bodenbelages als Wandabschluss werden der Fläche des Bodenbelages zugerechnet. Die Erschwernisse beim Hochziehen werden mit eigenen Aufzählungspositionen

verrechnet.

Farbe, Design:

Wenn keine Farbe und/oder Design angegeben ist, kann der Auftraggeber Farbe und/oder Design des Belages und der Sockelleisten sowie etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der Kollektion des Belags- oder Formteilerzeugers wählen.

Brandverhalten, Rauchentwicklung:

Das Brandverhalten der Beläge ist schwer brennbar und die Rauchentwicklung schwach qualmend.

*Kommentar:*

*Hinweis:*

*Gegenüber der 1. Fassung 1987 wird das Belegen der Stufen nicht mehr mit einer Aufzählung, sondern mit eigenen Positionen verrechnet.*

*Erhöhter Brandschutz:*

*Besonders wird auf die in der ÖNORM B 2236 festgestellte erhöhte Brandgefahr während den Klebearbeiten hingewiesen.*

## 500C + ECO-SYSTEM LINOLEUM (FORBO flooring, Eurocol)

Version 2018

### **Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

### **Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

### **Linoleumbeläge:**

Die angebotenen Linoleumbeläge erfüllen die Anforderungen laut österreichischem Umweltzeichen und die Kriterien von nature-plus und Blauer Engel. Bestehen aus natürlichen, großteils nachwachsenden Rohstoffen wie Harzen, oxydiertem Leinöl, Holzmehl, mineralischen Farbstoffen und Jute.

Die angebotenen Linoleumbeläge sind mit einer werkseitigen 2-lagigen Schutz- und Pflegeschicht auf Acrylbasis versehen.

Zur weiteren Verringerung von Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) ist bei Linoleumarbeiten ein geprüfter Systemaufbau, der die Anforderungen gemäß den Richtlinien des AgBB, des UZ56 und des Blauen Engel erfüllt, anzuwenden.

### **Brennbarkeitsklasse des Linoleumbelages:**

Der Oberbelag aus Linoleum entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

### **Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

### **Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+):  
Benützungintensität mittel bis stark,  
ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):  
Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):  
Benützungintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):  
Benützungintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

**Verwendungsbereich INDUSTRIE:**

Klasse 41 (5):  
Benützungintensität leicht,  
vorwiegend sitzende Tätigkeit,  
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,  
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):  
Benützungintensität mittel,  
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,  
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):  
Benützungintensität stark,  
andere industrielle Bereiche,  
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,  
z.B. Lager- und Produktionshallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:  
- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,  
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,  
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,  
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Vorarbeiten:

Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten und Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.

Erst- und Nachbehandlungen:

Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.

Stuhlrollengeeignete Beläge:

Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, Beläge die auf 100.000 Touren (r100) geprüft sind zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.



FORBO flooring-HB:systemaufb uz natplu blau ec1

- 500C01 + Anschleifen und Absaugen des Untergrundes.
- 500C01A + ECO Anschleifen u.Absaugen**  
Zur Verbesserung der Haftung.  
Abgetragenes Material wird Eigentum des Auftragnehmers und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C02 + Rakeln mit Stiftrakel, bei dem eine entsprechende zu erwartende Schichtdicke über die variablen Führungsstifte einstellbar ist, anschließend mit Stachelentlüftungsrolle die frisch aufgetragene, noch flüssige Nivelliermasse entlüften, um eine gleichmäßige porenarme und frei von Kellenschlägen Oberfläche zu erhalten.
- 500C02A + ECO Rakeln**
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C03 + Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs in einer Dicke von i.M. 2 mm mit selbstverlaufender, für Objekt mit sehr hoher Beanspruchung geeigneter, zementärer, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R) Spachtelmasse in Rakel- und Stachelwalzentechnik vollflächig spachteln, pumpfähig.  
z.B. von EUROCOL 960 Europlan Super oder Gleichwertiges.
- 500C03A + ECO Untergrund i.M.2mm zementär spachteln m.960**  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C04 + Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs in einer Dicke von i.M. 2 mm mit selbstverlaufender, für Objekt mit mittleren bis höheren Belastung geeigneter, zementärer, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R PLUS, Blauer Engel UZ 113) Spachtelmasse in Rakel- und Stachelwalzentechnik vollflächig spachteln, pumpfähig.  
z.B. von EUROCOL 977 Europlan Pro oder Gleichwertiges.
- 500C04A + ECO Untergrund i.M.2mm zementär spachteln m.977**  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C05 + Überstehenden Estrichrandstreifen nach dem Spachteln bündig mit der Oberkante abschneiden, Abfall ordnungsgemäß entsorgen.
- 500C05A + ECO Estrichrandstreif.nach d.Spachteln abschn.**
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C06 + Vorbereiten neuer Zementestrich mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel RAL-UZ 113) Dispersionsanstrich, 1:2 mit Wasser verdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.



- 500C06A + ECO Zementestrich neu grundieren**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 500C07 + Vorbereiten neuer calciumsulfatgebundener Estriche mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel RAL-UZ 113) Dispersionsanstrich, 1:1 mit Wasser verdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.
- 500C07A + ECO Calciumsulfatestrich neu grundieren**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 500C08 + Vorbereiten neuer Gussasphalt mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel RAL-UZ 113) Dispersionsanstrich, unverdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.
- 500C08A + ECO Gussasphalt neu grundieren**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 500C09 + Vorbereiten festliegende Fliesen/Platten mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel RAL-UZ 113) Dispersionsanstrich, unverdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.
- 500C09A + ECO Keramische Fliesen/Platten neu grundieren**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 500C10 + Fehlende Estrichrandstreifen vor dem Spachteln zur Vermeidung von Spachtelmasseneinläufen an aufgehenden Bauteilen setzen.  
z.B. von EUROCOL 802 Eurostrip Basic oder Gleichwertiges.
- 500C10A + ECO Estrichrandstreifen v.Spachteln setzen**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 500C11 + Boden-Linoleumbelag, Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig geklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EUROCODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff.  
z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**500C11A + ECO Linoleum kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C21 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 10421 mit geflammten Design**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/32/42-43 nach EN ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**500C21C + ECO Bodenbelag Marmoleum Striato 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- mehrfarbig gestreift
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM STRIATO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C21D + ECO Bodenbelag Marmoleum Piano 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- mehrfarbig gesprenkelt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM PIANO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C22 + Aufzählung (Az) auf Bodenbelag Artoleum oder Gleichwertiges, ohne Unterschied der Art und Dicke, für das Fräsen und thermische Schließen der Fugen mit Schmelzdraht, in Farbe nach Wahl des Auftraggebers.**

z.B. mit von FORBO MARMOWELD Schmelzdraht oder Gleichwertiges.



- 500C22A** + **ECO Az Bodenbelag Marmoleum Fuge f.Schmelzdraht**
- Einfärbig
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C22B** + **ECO Az Bodenbelag Marmoleum Fuge f.Schmelzdraht multicolor**
- Multicoloriert
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C23 + Aufzählung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum, für das dicht schneiden (schn.) OHNE Fräsen und thermisch Schließen.
- 500C23A** + **ECO Az Bodenbelag Marmoleum dicht schn.**
- Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C24 + Wandabschluss für den Bodenbelag Artoleum mit Hohlkehlensockelleisten aus Linoleum mit Glasfaserverstärkter Rundung, Höhe 100 mm, Fußbreite 50 mm, Rundungsradius 9 mm, Innen- und Außenecken auf Gehrung geschnitten und farblich passend verfugt, kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.  
z.B. von EUROCOL 650 Eurostar fastcol oder Gleichwertiges.
- 500C24A** + **ECO Hohlkehlensockelleiste Marmoform 2,5mm Eck normal**
- 2,5 mm dick, normale Ausführung
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 500C24B** + **ECO Hohlkehlensockelleiste Marmoform 2,5mm Eck wasserfest**
- 2,5 mm dick mit einer wasserfesten Ausbildung der Innen- und Außenecken, mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 500C25 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011 mit marmoriertem Design.
- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
  - bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-vernetzt
  - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
  - geeignet für Klassen 23/32/41 nach EN 685 / ISO 10874
  - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
  - geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
  - Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
  - brandtoxikologisch unbedenklich

- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- kormehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**500C25A + ECO Bodenbelag Marmoleum Real 2mm K23/32/41 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 32 (gewerblicher Bereich, mittlere Beanspruchung)
- Dicke: 2,0 mm
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C25B + ECO Bodenbelag Marmol.Fresco 2mm K23/32/41 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 32 (gewerblicher Bereich, mittlere Beanspruchung)
- Dicke: 2,0 mm
- fein marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2 mm FRESCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C25D + ECO Bodenbelag Marmoleum Real 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C25E + ECO Bodenbelag Marmoleum Fresco 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- fein marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

LB-HB-020+ABK-014

Preisangaben in EUR

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm FRESCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C25H + ECO Bodenbelag Marmoleum Vivace 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- stark marmoriert
- bestehend aus einer Mischung von bis zu 8 Farben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm VIVACE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C25I + ECO Bodenbelag Marmoleum Textura 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Bewertungsgruppe Rutschsicherheit R10 gemäß BGR 181
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- stark marmoriert
- bestehend aus einer Mischung von bis zu 8 Farben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm Textura oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C25J + ECO Bodenbelag Marmoleum Slate 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 gemäß BGR 181
- Dicke: 2,5 mm
- Oberfläche geprägt, einfarbig, Schieferoptik
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM SLATE 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C25K + ECO Bodenbelag Marmoleum Cocoa 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 gemäß BGR 181
- Dicke: 2,5 mm
- Oberfläche glatt, gesprenkelt, Musterung durch Einsatz von Kakaoschalengranulat in der

gesamten Limoleummasse

- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM COCOA 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C25L + ECO Bodenbelag Marmoleum Real 3,2mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 3,2 mm
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 3,2 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C25M + ECO Bodenbelag Marmoleum Real 4mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 4,0 mm
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM REAL 4 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C26 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011 mit einfarbigem Design.**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-vernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/32/42-43 nach EN 685 / ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteinglut
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**500C26A + ECO Bodenbelag Marmoleum Walton uni 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- einfarbig
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM WALTON UNI 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C26C + ECO Bodenbelag Marmoleum concrete 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- gewolkt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM CONCRETE 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**500C27 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011 mit marmoriertem Design.**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/32/42-43 nach EN 685 / ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- kormehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. mit von FORBO 611 Eurostar Lino oder Gleichwertiges.

**500C27B + ECO Bodenbelag Linoflex 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Oberfläche glatt, marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO LINO FLEX 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 500C31 + Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum oder Artoleum, für das Fräsen und thermische Schließen der Fugen mit Schmelzdraht.  
mit FORBO MARMOWELD.
- 500C31A + ECO Az Bodenbelag Marmoleum f.Fugen in Belagsfarbe**  
Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit, in der Farbe des Belages.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C31B + ECO Az Bodenbelag Marmoleum f.Fugen in Kontrastfarbe**  
Ohne Unterschied der Belagsdicke, in Bahnen 2,0 m breit, in Kontrastfarbe nach Wahl des Auftraggebers.  
Farbe:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 500C32 + Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum, für das dicht schneiden OHNE Fräsen und thermisch Schließen.
- 500C32A + ECO Az Bodenbelag Marmoleum dicht schneiden**  
• Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 500C33 + Wandabschluss für Beläge aus,  
z.B. Marmoleum aller Art oder Gleichwertiges, mit Hohlkehlen-Sockelleisten aus Linoleum mit Glasfaser verstärkten Rundungen, Höhe 100 mm, Fußbreite 50 mm, Rundungsradius 9 mm, Innen- und Außenecken auf Gehrung geschnitten und farblich passend verfugt, kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.  
z.B. mit von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol oder Gleichwertiges.
- 500C33A + ECO Hohlkehlsoclel Marmoleum 2mm Eck.normal**  
• Für Belag 2 mm dick, normale Eck-Ausführung.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 500C33B + ECO Hohlkehlsoclel Marmoleum 2,5mm Eck.normal**  
• Für Belag 2,5 mm dick, normale Eck-Ausführung.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



**500C33C + ECO Hohlkehlssockel Marmoleum 3,2mm Eck.normal**

- Für Belag 3,2 mm dick, normale Ausführung.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**500C33D + ECO Hohlkehlssockel Marmoleum 2mm Eck.wasserfest**

- Für Belag 2 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**500C33E + ECO Hohlkehlssockel Marmoleum 2,5mm Eck.wasserfest**

- Für Belag 2,5 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**500C33F + ECO Hohlkehlssockel Marmoleum 3,2mm Eck wasserfest**

- Für Belag 3,2 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**500C51 + Reinigen der mit werkseitiger Pflege versehenen Beläge. Trocken Reinigen durch Kehren und/oder Saugen, wobei haftende Verschmutzungen mechanisch entfernt werden, ohne Schädigung der Belagsoberfläche. Nasswischen oder Nassscheuern mit neutralem Reinigungsmittel, Schmutzwasser mit Wassersauger absaugen.**

z.B. von FORBO Cleaner oder Gleichwertiges.

**500C51A + ECO Baufeinreinigen Linoleumbeläge**

- Marmoleum- oder Artoleumbeläge aller Art.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**500C52 + Polieren mit rotem oder gelbem Pad und mit einer Poliermaschine mit maximal 400 U/min., abschließend staubbündend Wischen mit geharzten Masslinntüchern zur Erzielung einer seidenmatten Oberfläche.**

**500C52A + ECO Polieren Linoleumbeläge**

- Marmoleum- oder Artoleumbeläge aller Art.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

500C55 + Zwischenreinigung der Beläge. Extreme Nutzungsspuren werden durch einen Cleanervorgang und rotem Pad entfernt, die Oberfläche wird geschützt und behält ihre Strapazierfähigkeit. z.B. von FORBO Cleaner Spray oder Gleichwertiges.

**500C55A + ECO Zwischenreinigung der Linoleumbeläge**

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**501C + Vorarbeiten Bodenbeläge (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Emissionsbegrenzung:**

Zur Vorbeugung von lang anhaltenden Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) werden nach dem Stand der Technik sehr emissionsarme Verlegewerkstoffe (EMICODE EC1, Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegestoffe - GEV) eingesetzt.

Als Nachweis für die Konformität der Produkte ist den Angebotsunterlagen die GEV-Lizenz beigefügt, soweit nicht zwingende technische Gründe gegen den Einsatz der EC1 Verlegestoffe sprechen.

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

501C01 + Aufnehmen des Bodenbelages, Gesamtdicke über 2 bis 4 mm, Belag geklebt, Untergrund Estrich, anfallende Stoffe in vom Auftraggeber gestellten Behälter sammeln, entsorgungsgerechtes Zerkleinern und Entsorgen werden gesondert vergütet.

**501C01A + Bodenbelag aufnehmen Dicke 2-4mm**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

501C02 + Anschleifen und Absaugen des Untergrundes

**501C02A + Untergrund mechanisch vorbehandeln**

Bestehend aus . . . . .

zur Verbesserung der Haftung.

Abgetragenes Material wird Eigentum des Auftragnehmers und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C03 + Spannungsrisse, Schwind- und Scheinfugen im Untergrund mit lösemittelfreier, emissionsarmer (EMICODE EC1R PLUS), 2 komponenten Silikat-Vergussmasse, kraftschlüssig schließen. Fugen sind gegebenenfalls mit einem Winkelschleifer zu verbreitern und alle 30 cm durch Einbringen eines Querschnittes und Einlegen von Wellenverbindern festzulegen. In das noch flüssige Material ist Quarzsand im Überschuss einzustreuen, um eine gute Haftung der darauf aufzubringenden Materialien zu gewährleisten.

z.B. von EUROCOL 913 Europlan Silicat und von EUROCOL 846 Europlan Sand oder Gleichwertiges.

**501C03A + Risse verdübeln/vergießen m.EP Vergussmasse**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C04 + Vorbereiteten Estrich mit dem wasserfreien, lösemittelfreien 2 K-Vorstrich, mit Roller vollflächig und deckend grundieren. Bei stark saugendem Untergrund kann ein mehrfaches Auftragen des Vorstrichs notwendig sein, um eine deckende Grundierung zu erhalten. Pfützenbildung vermeiden. Zur Herstellung der Haftung der folgenden Spachtelung in das noch flüssige Material ist Quarzsand im Überschuss einzustreuen.

z.B. von EUROCOL 025 Euroblock Deep und von EUROCOL 846 Europlan Sand oder Gleichwertiges.

**501C04A + Estrich m.verfestigendem EP Vorstrich grundieren**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C07 + Nach Anordnung durch den Auftraggeber sind noch feuchte zementäre Untergründe (Zementestrich, Beton ohne Limit) mit lösemittel- und wasserfreiem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1R Plus) 2K-Vorstrich, mit Roller vollflächig und gut deckend zweifach im Kreuzgang zu grundieren. Zur Herstellung der Haftung der folgenden Spachtelung in das noch flüssige Material ist Quarzsand im Überschuss einzustreuen.

z.B. von EUROCOL 0241 Euroblock Reno und von EUROCOL 846 Europlan Sand oder Gleichwertiges.

**501C07A + Feuchte zement.Untergr.gg.Restfeuchte absp.**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C08 + Ausgleichen von groben Unebenheiten, Estrichausbrüchen und Löchern im Untergrund mit standfester, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R), schnell härtender Füllmasse, Schichtdicke bis 50 mm, geschmeidig bis standfest einstellbar, streckbar mit Quarzsand. Mit anschließender

Nachgrundierung für Spachtelarbeiten mit Vorstrich, 1:2 mit Wasser verdünnt.

z.B. von EUROCOL 940 Europlan Quick und von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.

**501C08A + Ausgleichen v.Unebenheiten standfest b.50mm**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**501C09 + Festverschraubte Holzwerkstoffplattenkonstruktion oder gipsgebundene Bauplatten mit lösemittelfreiem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel RAL-UZ 113) Dispersionsanstrich, unverdünnt, vollflächig und deckend grundieren.**

z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.

**501C09A + Spanpl.o.gipsgebund.Baupl.fugenfüll.grund.**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**501C10 + Rakeln mit Stiftrakel, bei dem eine entsprechende zu erwartende Schichtdicke über die variablen Führungsstifte einstellbar ist, anschließend mit Stachelentlüftungsröle die frisch aufgetragene, noch flüssige Nivelliermasse entlüften, um eine gleichmäßige porenarme und frei von Kellenschlägen Oberfläche zu erhalten.**

**501C10A + Rakeln**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**501C11 + Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs in einer Dicke von i.M. 2 mm mit selbstverlaufender, stuhlrollengeeigneter, zementärer, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R) Spachtelmasse in Rakel- und Stachelwalzentechnik vollflächig spachteln,pumpfähig.**

z.B. von EUROCOL 960 Europlan Super oder Gleichwertiges.

**501C11A + Untergrund i.M.2mm zementär spachteln**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**501C12 + Verformungsfähigen Unterboden (Holzwerkstoff, Parkett) nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs mit i.M.: 5 mm mit selbstverlaufender, stuhlrollengeeigneter, faserarmerter, zementärer, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R Plus), Spachtelmasse ganzflächig spachteln. Mindestauftragsdicke 3 mm.**

z.B. von EUROCOL 965 Europlan Fibre oder Gleichwertiges.

**501C12A + Untergrund i.M.5mm faserarmiert spachteln**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C13 + Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs in einer Dicke von i.M. 2 mm mit selbstverlaufendem, gipsbasierendem, sehr emissionsarmem (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel UZ 113), stuhlrollengeeignetem Gipsausgleich in Raket- und Stachelwalzentechnik vollflächig spachteln. Pumpfähig.  
z.B. von EUROCOL 920 Europlan Alphyh oder Gleichwertiges.

**501C13A + Untergrund i.M.20mm gipsgebunden spachteln**  
Verlegereif bei 3 mm ..... nach ca. 24 Stunden, darüber hinaus sind längere Trockenzeiten einzuplanen.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

501C14 + Nichtsaugende mineralische Untergründe in einer Dicke i.M.: 2 mm, - ohne Grundierung - direkt mit selbstverlaufender, stuhlrollengeeigneter, zementärer, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R Plus, Blauer Engel UZ 113) Spachtelmasse in Raket- und Stachelwalzentechnik vollflächigspachteln, hierbei ist keine Grundierung notwendig.  
z.B. von EUROCOL 969 Europlan Flex oder Gleichwertiges.

**501C14A + Altuntgr.ohne Grund.schnellabb.2-20mm spach**  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

501C15 + Leistung wie beschrieben, jedoch als 2. Spachtelung. Ausführung nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers.  
Der erforderliche Voranstrich ist in den Einheitspreis einzukalkulieren mit gleichlautender Spachtelmasse vollflächig spachteln.  
z.B. von EUROCOL 969 Europlan Flex oder Gleichwertiges.

**501C15A + Zweitspachtelung je 1mm ausführen**  
Betrifft Position(en): .....  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

501C16 + An unterschiedliche Höhenlagen vorhandener Estriche im Übergangsbereich anarbeiten und abglätten. Mit standfester, sehr emissionsarmer (EMICODE EC1R) schnell härtender Füllmasse, Schichtdicke bis 50 mm geschmeidig bis standfest einstellbar, sodass anschließende Klebearbeiten übergangsfrei, ohne Behinderungen, vorgenommen werden können.  
z.B. von EUROCOL 940 Europlan Quick oder Gleichwertiges.

**501C16A + Anarbeiten an Übergänge**  
Schichtdicke(mm): .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

501C17 + Überstehenden Estrichrandstreifen nach dem Spachteln bündig mit der Oberkante abschneiden, Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

- 501C17A + Estrichrandstreif.nach d.Spachteln abschn.**  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 501C18 + Fehlende Estrichrandstreifen vor dem Spachteln zur Vermeidung von Spachtelmasse-einläufen an aufgehenden Bauteilen setzen.  
z.B. von EUROCOL 802 Eurostrip Basic oder Gleichwertiges.
- 501C18A + Estrichrandstreif.v.Spachteln setzen**  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 501C19 + Zur Herstellung der Querleitfähigkeit bei der Verlegung von leitfähigen Bodenbelägen, lösemittelfreien und sehr emissionsarmen (EMICODE EC1) schwarzen Vorstrich vollflächig und deckend auf den vorbereiteten Unterboden auftragen.  
z.B. von EUROCOL 041 Europrimer EC oder Gleichwertiges.
- 501C19A + Untergrund leitfähig vorstreichen**  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 501C20 + Je 30 m<sup>2</sup> eine Ableitung aus Kupferband, selbstklebend ca. 1 m auf den grundierten Unterboden an einer durch einen Elektrofachmann zu bezeichnenden Stelle über den künftigen Belag aufkleben und an der Wand hochstellen.  
Der Anschluss Kupferband-Erdpotential ist entsprechend den VDE-Vorschriften durch einen vom Auftraggeber beauftragten Elektrofachmann vorzunehmen. Dabei darf kein Punkt im Raum weiter als 10 m von der Ableitfahne entfernt sein.  
z.B. von EUROCOL 801 Eurostrip EC oder Gleichwertiges.
- 501C20A + Kupferband/30m<sup>2</sup> als Ableitfahne installieren**  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 501C21 + Ausbildung von Hochzügen aus Bodenbelagsmaterial. Kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.  
z.B. Stützprofil von EUROCOL Hohlkehprofil 41-348 geklebt mit z.B. EUROCOL 650 Eurostar Fastcol oder Gleichwertiges.
- 501C21A + Hochzug-Sockel ausbilden m.Stützprofil**  
Betrifft Position(en): .....  
einschließlich Innen- und Außeneckenausbildung auf Gehrung geschnitten an aufgehenden Bauteilen (cm): .....



einschließlich der Montage von Stützprofilen/Hohlkehprofil.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

501C31 + Grundreinigen, Anschleifen und Absaugen der festliegenden keramischen Fliesen/Platten zur Vorbereitung von Spachtelarbeiten.

**501C31A + Keram.Fliesen grundreinigen/mechanisch vorbehandeln**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C32 + Vorbereiten neuer Zementestrich mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1) Dispersionsanstrich, 1:5 mit Wasser verdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044 50 Europrimer Mix oder Gleichwertiges.

**501C32A + Zementestrich neu grundieren**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C33 + Vorbereiten neuer calciumsulfatgebundener Estriche mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsanstrich, 1:1 mit Wasser verdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.

**501C33A + Calciumsulfatestrich neu grundieren**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C34 + Vorbereiten neuer Gussasphalt mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsanstrich, unverdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.

**501C34A + Gussasphalt neu grundieren**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C35 + Vorbereiten festliegende keramische Fliesen/Platten mit dem lösungsmittelfreien, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsanstrich, unverdünnt, vollflächig und deckend grundieren.  
z.B. von EUROCOL 044-1 Europrimer Multi Plus oder Gleichwertiges.

- 501C35A + Keramische Fliesen/Platten grundieren**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 501C36 + Fehlende Estrichrandstreifen vor dem Spachteln zur Vermeidung von Spachtelmasse-einläufen an aufgehenden Bauteilen setzen.  
z.B. von EUROCOL 802 Eurostrip Basic oder Gleichwertiges.
- 501C36A + Estrichrandstreifen v.Spachteln setzen**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 501C37 + Boden-Linoleumbelag, Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig geklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EUROCODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff.  
z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino oder Gleichwertiges.
- 501C37A + Linoleum kleben**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 501C38 + Boden-Linoleumbelag leitfähig, Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig geklebt mit leitfähigem, grauen, wasserreduziertem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EUROCODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.  
z.B. von EUROCOL 641 Eurostar Spezial EC oder Gleichwertiges.
- 501C38A + Linoleum leitfähig kleben**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 501C39 + Sockelleisten, Treppenbeläge vollflächig geklebt mit lösungsmittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.  
z.B. von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol oder Gleichwertiges.
- 501C39A + Sockelleisten Treppenbeläge kleben**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 501C40 + Heterogener Designbelag aus Vinyl (PVC) vollflächig geklebt mit faserarmiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel RAL-UZ 113) vollflächig und deckend grundieren Dispersionsklebstoff im Nassbettverfahren.  
z.B. von EUROCOL 643 Eurostar Fibre oder Gleichwertiges.

**501C40A + Designbelag heterogen kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C41 + Homogener Bodenbelag aus Vinyl (PVC) in Fliesen, leitfähig, vollflächig geklebt mit leitfähigem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Nassbettverfahren.  
z.B. von EUROCOL 641 Eurostar Special EC oder Gleichwertiges.

**501C41A + Homogenen PVC leitfähig kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C42 + Homogener Bodenbelag aus Vinyl (PVC) in Fliesen, vollflächig geklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Nassbettverfahren.  
z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

**501C42A + Homogenen PVC kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C43 + Verbundbelag aus Vinyl (PVC), Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig geklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Nassbettverfahren.  
z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

**501C43A + Verbundbelag PVC kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C44 + Nadelfliesbelag in Bahnen, vollflächig geklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Nassbettverfahren.  
z.B. von EUROCOL 509 Eurostar Tex oder Gleichwertiges.

**501C44A + Nadelvliesbahn extrem r+t kleben**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

501C45 + Schnell abbindender Einseit-Klebstoff mit zähharter Klebstoffuge und hoher Endfestigkeit für PVC/CV:Beläge in Bahnen, PVC-Verbundbeläge mit Polyester- oder Mineralfaserträger. Auf normgerechte, saugfähige Untergründe. Lösemittelfrei, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus, Blauer Engel ZU 113) faserarmierten Dispersionsklebstoff vollflächig geklebt.  
z.B. von EUROCOL 643 Eurostar Fibre oder Gleichwertiges.

**501C45A + Nassklebstoff**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C + Sauberlaufzonen (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

**Brennbarkeitsklasse von Sauberlaufzonen:**

Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):

Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):

Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:

Benützungintensität mittel bis stark  
ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):

Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungintensität sehr stark,

intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):  
Benützungsintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

**Verwendungsbereich INDUSTRIE:**

Klasse 41 (5):  
Benützungsintensität leicht,  
vorwiegend sitzende Tätigkeit,  
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,  
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):  
Benützungsintensität mittel,  
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,  
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):  
Benützungsintensität stark,  
andere industrielle Bereiche,  
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,  
z.B. Lager- und Produktionshallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Vorarbeiten:*

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

*Erst- und Nachbehandlungen:*

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

*Stuhlrollengeeignete Beläge:*

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszusprechen.*

502C01 + Sauberlaufzonen für Eingangsbereiche von Gebäuden. Sie schützen angrenzende Bodenbeläge vor Verunreinigungen und erhöhen die Sicherheit der eintretenden Personen durch das Verringern der Rutschgefahr.

- Spezifikation gemäß EN 1307
- Rutschsicherheit gemäß EN 13893 Klasse DS
- Brandverhalten: EN13501-1 Bfl-s1 VKF 5.3
- Herstellungart: getuftet 5/32", Schnittpol
- Antistatik ISO 6356 <2 kV
- stuhlrollengeeignet
- lichteucht >5
- geeignet für Fußbodenheizung
- vollflächig verklebt mit lösemittelfreiem, emmissionsarmen (GISCODE EC1) Dispersionskleber.

z.B. von EUROCOL 540 Eurosafe Special oder Gleichwertiges.

502C01A + Sauberlauf CORAL classic 200 10mm K33 Bfl-s1

- in Bahnen, Breite: 205 cm, mit Stoßrand
- Sauberlaufsystemen aus Velours
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Classic
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL classic 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

502C01B + Sauberlauf CORAL classic 150 10mm K33 Bfl-s1

- in Bahnen, Breite: 155 cm, mit Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Classic
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL classic 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



**502C01C + Sauberlauf CORAL classic 100 10mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 105 cm, mit Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Classic
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL classic 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01D + Sauberlauf CORAL classic FR 185 8,5mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 185 cm, ohne Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Classic FR
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: FR-Latex
- Gesamtdicke: ca. 8 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL classic FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01E + Sauberlauf CORAL classic Fliesen 50x50 9mm K33 Bfl-s1**

- Format Fliesen: 50 x 50 cm
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 9,0 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.700 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 870 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC3
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

vollflächig verklebt mit lösemittelfreiem, sehr emmissionsarmen (GISCODE EC1 Plus)  
Dispersionsfixierung, z.B. von EUROCOL 542 Eurofix Tiles oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO CORAL Classic Fliesen 50 x 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01F + Sauberlauf CORAL duo 200 9mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 205 cm, mit Stoßrand
- Dessin / Farbe: Rippenstruktur / Coral® Duo
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF mit 75 % Econyl®
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.200 g/m<sup>2</sup>
- auf engstem Raum funktionstüchtig
- gute Bürstwirkung mit feuchtigkeitsabsorbierenden Eigenschaften
- eingearbeiteter Streifen aus robustem Kratzgarn
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL duo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01G + Sauberlauf CORAL duo FR 190 9mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 190 cm
- Dessin / Farbe: Rippenstruktur / Coral® Duo FR
- Polmaterial: 100 % Polyamid-BCF mit 75 % Econyl®
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: FR-Latex
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.200 g/m<sup>2</sup>
- auf engstem Raum funktionstüchtig
- gute Bürstwirkung mit feuchtigkeitsabsorbierenden Eigenschaften
- eingearbeiteter Streifen aus robustem Kratzgarn
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL duo FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01H + Sauberlauf CORAL brush 200 9mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 205 cm, mit Stoßrand
- für sehr schmutzkritische Bereiche (z.B. Nässe, Schlamm)
- 3 Garntypen nehmen Grobschmutz und Nässe wirksam auf
- spezieller Kratzgarn bürstet Schuhsohlen zusätzlich sauber
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Brush Blend / Pure
- Polmaterial: Econyl® 100 % recyceltes Polyamid BCF
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm

- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL brush 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01I + Sauberlauf CORAL brush 150 9mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 155 cm, mit Stoßrand
- für sehr schmutzkritische Bereiche (z.B. Nässe, Schlamm)
- 3 Garntypen nehmen Grobschmutz und Nässe wirksam auf
- spezieller Kratzgarn bürstet Schuhsohlen zusätzlich sauber
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Brush Blend / Pure
- Polmaterial: Econyl® 100 % recyceltes Polyamid BCF
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL brush 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01J + Sauberlauf CORAL brush 100 9mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 105 cm, mit Stoßrand
- für sehr schmutzkritische Bereiche (z.B. Nässe, Schlamm)
- 3 Garntypen nehmen Grobschmutz und Nässe wirksam auf
- spezieller Kratzgarn bürstet Schuhsohlen zusätzlich sauber
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Brush
- Polmaterial: Econyl® 100 % recyceltes Polyamid BCF
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 9 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.400 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL brush 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01K + Sauberlauf CORAL Brush Fliesen 50x50cm 9mm K33 Bfl-s1**

- Format Fliesen: 50 x 50 cm. Nässe, Schlamm)
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % Polyamid BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl

- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 33
- Gesamtdicke (ISO 1765): 9,0 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.700 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 920 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN 1307): LC3
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

vollflächig verklebt mit lösemittelfreiem, sehr emmisionsarmen (GISCODE EC1 Plus) Dispersionsfixierung, z.B. von EUROCOL 542 Eurofix Tiles oder Gleichwertiges.

z.B. von FORBO CORAL Brush Fliesen 50 x 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01L + Sauberlauf CORAL welcome 200 8,5mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 205 cm, mit Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Brush Welcome
- Polmaterial: Econyl® 100 % recyceltes Polyamid BCF
- Trägermaterial: 100 % recyceltes Polyester Faservlies PET/Econyl®
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: ca. 8,5 mm
- Gesamtgewicht: ca. 3.200 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL welcome 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01M + Sauberlauf CORAL welcome FR 190 7,5mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 190 cm, ohne Stroßrand
- maximale Aufnahme von Feuchtigkeit und Schmutz durch Kombination von 2 Garnen
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Welcome FR
- Polmaterial: Econyl® 100 % recyceltes Polyamid BCF
- Trägermaterial: 100 % recyceltes Polyester Faservlies PET/Econyl®
- Rückenmaterial: FR-Latex
- Gesamtdicke: ca. 7,5 mm
- Gesamtgewicht: ca. 2.500 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL welcome 190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01N + Sauberlauf CORAL Go 90 8mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 90 cm, mit Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn / Coral® Go
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF

- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke (ISO 1765): ca. 8 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): ca. 3.900 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 780 g/m<sup>2</sup>
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Go 90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C010 + Sauberlauf CORAL Go 130 8mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 130 cm, mit 5 cm Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 8,0 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 3.900 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 780 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC3
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Go 130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01P + Sauberlauf CORAL Go 200 8mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 200 cm, mit 5 cm Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 8,0 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 3.900 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 780 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC3
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Go 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01Q + Sauberlauf CORAL Bright 90 8,5mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 90 cm, mit 5 cm Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 8,5 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.200 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 1.070 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC4
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Bright 90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01R + Sauberlauf CORAL Bright 130 8,5mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 130 cm, mit 5 cm Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 8,5 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.200 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 1.070 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC4
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Bright 130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01S + Sauberlauf CORAL Bright 200 8,5mm K32 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 200 cm, mit 5 cm Stoßrand
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert mit Kratzgarn
- Polmaterial: 100 % recyceltes Polyamid-BCF
- Trägermaterial: Polyesterfaservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 32
- Gesamtdicke (ISO 1765): 8,5 mm
- Gesamtgewicht (ISO 8543): 4.200 g/m<sup>2</sup>
- Poleinsatzgewicht (ISO 8543): 1.070 g/m<sup>2</sup>
- Komfortwert (EN1307): LC4
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL Bright 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01T + Sauberlauf CORAL luxe 100 10mm K31 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 105 cm, mit Stoßrand
- maximale Aufnahme von Feuchtigkeit und Schmutz durch Kombination von 2 Garnen
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Luxe
- Polmaterial: 70 % Polyester / 30 % Polyamid
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 31
- Gesamtdicke: ca. 8,5 mm
- Gesamtgewicht: ca. 4.100 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL luxe 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01U + Sauberlauf CORAL luxe 200 10mm K31 Bfl-s1**

- In Bahnen, Breite: 205 cm, mit Stoßrand
- maximale Aufnahme von Feuchtigkeit und Schmutz durch Kombination von 2 Garnen
- Dessin / Farbe: Mehrfarbig, meliert / Coral® Luxe
- Polmaterial: 70 % Polyester / 30 % Polyamid
- pigmentgefärbt
- Trägermaterial: Polyester Faservlies
- Rückenmaterial: Everfort® Vinyl
- Strapazierwert (EN 1307): Klasse 31
- Gesamtdicke: ca. 8,5 mm
- Gesamtgewicht: ca. 4.100 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL luxe 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**502C01V + Sauberlauf CORAL grip MD 12mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 127 cm mit Everfort Rücken und Stoßrand
- Dicke: 12 mm
- Schmutzprävention vor dem Gebäude (auch außen verlegbar)
- mit Antirutschgranulat
- MD-Version mit feinen Filamenten für leichten bis mittleren Laufverkehr
- aus 3-dimensional-gebundenen Monofilamenten + Antirutschgranulat
- Dessin / Farbe: zweifarbig mit Relief-Dessin / Coral® Coral Grip MD,
- Material: 100 % Vinyl, durchgefärbt
- Rückenmaterial: offene Struktur/ Everfort® Vinyl



- Gesamtdicke: mit Rücken ca. 12 mm / offene Struktur ca. 11 mm
- Gesamtgewicht: mit Rücken ca. 6.500 g/m<sup>2</sup>; offene Struktur ca. 3.500 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL grip MD 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01W + Sauberlauf CORAL grip MD 11mm K33 Dfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 122 cm, ohne Everfort Rücken, offene Struktur, ohne Rand
- Dicke: 11 mm
- Schmutzprävention vor dem Gebäude (auch außen verlegbar)
- mit Antirutschgranulat
- MD-Version mit feinen Filamenten für leichten bis mittleren Laufverkehr
- aus 3-dimensional-gebundenen Monofilamenten + Antirutschgranulat
- Dessin / Farbe: zweifarbig mit Relief-Dessin / Coral® Coral Grip MD,
- Material: 100 % Vinyl, durchgefärbt
- Rückenmaterial: offene Struktur/ Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: mit Rücken ca. 12 mm / offene Struktur ca. 11 mm
- Gesamtgewicht: offene Struktur ca. 3.500 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL grip MD 11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01X + Sauberlauf CORAL grip HD 17mm K33 Bfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 127 cm mit Everfort Rücken und Stoßrand
- Dicke: 17 mm
- Schmutzprävention vor dem Gebäude (auch außen verlegbar)
- mit Antirutschgranulat
- HD-Version für stark beanspruchte Eingangsbereiche
- aus 3-dimensional-gebundenen Monofilamenten + Antirutschgranulat
- Dessin / Farbe: einfarbig / Coral® Coral Grip HD
- Material: 100 % Vinyl, durchgefärbt
- Rückenmaterial: mit Rücken ca. 8.100 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: mit Rücken ca. 17 mm / offene Struktur ca. 16 mm
- Gesamtgewicht: mit Rücken ca. 8.100 g/m<sup>2</sup>
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL grip HD 17 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**502C01Y + Sauberlauf CORAL grip HD 16mm K33 Dfl-s1**

- in Bahnen, Breite: 122 cm, ohne Everfort Rücken, offene Struktur, ohne Rand

- Dicke: 16 mm
- Schmutzprävention vor dem Gebäude (auch außen verlegbar)
- mit Antirutschgranulat
- HD-Version für stark beanspruchte Eingangsbereiche
- aus 3-dimensional-gebundenen Monofilamenten + Antirutschgranulat
- Dessin / Farbe: einfarbig / Coral® Coral Grip HD,
- Material: 100 % Vinyl, durchgefärbt
- Rückenmaterial: offene Struktur/ Everfort® Vinyl
- Gesamtdicke: mit Rücken ca. 17 mm / offene Struktur ca. 16 mm
- Gesamtgewicht: offene Struktur ca. 5.500 g/m<sup>2</sup>
- Brandverhalten: Cfl-s1
- Farbe: nach Wahl des AG

Farbe:

z.B. von FORBO CORAL grip HD 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C + Bodenbeläge aus Kunststoff (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis ist die Lieferung und das Verlegen (Verkleben) der Beläge einkalkuliert. Wenn nicht anders angegeben werden die Beläge auf den verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) mit geeignetem Kleber vollflächig verklebt.

**Angebote Kunststoffbeläge:**

Die angebotenen Kunststoffbeläge sind aus hochwertigem Vinyl (PVC) frei von Styrol/Butadien, Schwefel und Nitrosaminen, ohne Zusätze von Cadmium, Blei, Formaldehyd und Asbest. Sie sind zur Gänze recyclebar.

**Brennbarkeitsklasse, Qualmklasse:**

Wenn nicht anders angegeben entsprechen alle Beläge der Brennbarkeitsklasse B1 (lt. ÖNORM B 3810) oder Klasse Bfl gemäß ÖNORM EN 13501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Fußbodenheizung:**

Wenn nicht anders angegeben sind alle Beläge geeignet für eine Fußbodenheizung.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,

z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 23 (4):

Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):

Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):

Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):

Benützungintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schalterhallen, Mehrzweckhallen.

**Verwendungsbereich INDUSTRIE:**

Klasse 41 (5):

Benützungintensität leicht,  
vorwiegend sitzende Tätigkeit,  
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,  
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):

Benützungintensität mittel,  
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,  
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):

Benützungintensität stark,  
andere industrielle Bereiche,  
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,  
z.B. Lager- und Produktionshallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02 (DIN 53 389),
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatistische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

**Sonderfarben:**

Sonderfarben die gegenüber den Standardfarben mit einem Aufpreis versehen werden, müssen gesondert ausgeschrieben werden.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

Vorarbeiten:

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten und Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

Erst- und Nachbehandlungen:

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

Stuhlrollengeeignete Beläge:

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, Beläge die auf 100.000 Touren (r100) geprüft sind zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.*

- 503C01 + Bodenbelag aus Vinyl entsprechend der ISO 10582, heterogen, mit werkseitiger PUR-Pearl™-Oberflächenvergütung und Glasvliessträger,
- in Bahnen, Breite: 2 m
  - Einstufung ISO 10874 Klassen 34/43
  - Anteil Bindemittel EN 10582 Typ 1
  - Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
  - Trittschallverminderung EN ISO 10140 mind. 6 dB
  - geeignet für Stuhlrollen ISO 4918 / EN 425 Typ W
  - Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
  - Rutschhemmungsklasse R10 entsprechend DIN 51130
  - Dimensionsstabilität gemäß ISO 23999 / EN 434 < 0,10 %
  - hergestellt in Europa aus phthalatfreiem Vinyl und zu 100 % recyclingfähig
  - vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.
- z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

503C01A + **Obj.Kaland.PVC Eternal wood/material/colour 2mm**

- Gesamtdicke: 2 mm
- Nuttschichtdicke: 0,7 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 6 dB
- Verwendungsklasse 34/43
- Rutschsicherheitsklasse R10
- Oberfläche geprägt, seidenmatt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO ETERNAL WOOD/MATERIAL/COLOUR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C01D + Obj.Kaland.PVC Eternal original 2mm**

- Gesamtdicke: 2 mm
- Nutzschichtdicke: 0,7 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 6 dB
- Verwendungsklasse 34/43
- Rutschsicherheitsklasse R10
- Oberfläche geprägt, seidenmatt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO ETERNAL original oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C02 + Bodenbelag aus Vinyl entsprechend der ISO 10582, heterogen, mit werkseitiger Diamant XS-Oberflächenversiegelung, kompakter CDF-Rückenkonstruktion und Glasvliesträger.**

- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 23/34/43
- Anteil Bindemittel EN ISO 10582 Typ 1
- Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- Trittschallverminderung EN ISO 10140 mind. 8 dB
- geeignet für Stuhlrollen ISO 4918 / EN 425 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Rutschhemmungsklasse R10 entsprechend DIN 51130
- Rutschsicherheit EN 13893 DS: > 0,30
- Dimensionsstabilität gemäß ISO 23999 / EN 434 < 0,10 %
- hergestellt in Europa aus phthalatfreiem Vinyl und zu 100 % recyclingfähig
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

**503C02A + Obj.Kaland.PVC Novilux natura 2mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2 mm
- Nutzschichtdicke: 0,7 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 8 dB
- Verwendungsklasse 34/43
- geprägt, transparente Nutzschicht
- Holz Design
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Novilux Natura oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C02B + Obj.Kaland.PVC Novilux compacta 2mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2 mm
- Nutzschichtdicke: 0,7 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 8 dB
- Verwendungsklasse 34/43
- geprägt, transparente Nutzschicht mit eingestreuten Minikugeln
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Novilux Compacta oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C02C + Obj.Kaland.PVC Novilux traffic wood/rock/chip 3mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 4 m
- Gesamtdicke: 3 mm
- Nuttschichtdicke: 0,7 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 17 dB
- Verwendungsklasse 33/42
- geprägt, transparente Nuttschicht
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Novilux Traffic Wood/Rock/Chip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C02D + Obj.Kaland.PVC Novilux design graphic/wood 2,2mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2,2 mm
- Nuttschichtdicke: 0,55 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 15 dB
- Verwendungsklasse 23/33
- geprägt, transparente Nuttschicht
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Novilux Design Graphic/Wood oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C02E + Verschweißen PVC Novilux**

Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl mit farbgleicher, belagkonformer Schweißschnur.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages / nach Fugenlänge

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**503C02F + Kalt-Verschweißen PVC Novilux**

Kaltverschweißen des Bodenbelages aus Vinyl, heterogen, mit transparentem Kaltschweißmittel.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages / nach Fugenlänge.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**503C03 + Geschäumter Bodenbelag aus Vinyl entsprechend der DIN EN 653, heterogen, mit werkseitiger Diamond- Oberflächenvergütung, LDF-Schaumträger und Glasvliesträger.**

- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 22/23/32/33
- Anteil Bindemittel EN ISO 10582 Typ 1
- Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Stuhlrollen ISO 4918 / EN 425 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Rutschhemmungsklasse R10 entsprechend DIN 51130
- Rutschsicherheit EN 13893 DS: > 0,30
- Dimensionsstabilität gemäß ISO 23999 / EN 434 < 0,10 %
- transparente Nutzschicht, Oberfläche feinrau, seidenmatt, hergestellt in Europa aus phthalatfreiem Vinyl und zu 100 % recyclingfähig
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Tack oder Gleichwertiges.

**503C03A + WoBau.Kaland.PVC Novilon structura 2,2mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2,2 mm
- Nutzschichtdicke: 0,5 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 15 dB
- Verwendungsklasse 23/33
- geprägt, transparente Nutzschicht
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Novilon Structura oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C03B + WoBau.Kaland.PVC Novilon viva 2,4mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 3 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2,4 mm
- Nutzschichtdicke: 0,25 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 16 dB
- Verwendungsklasse 23
- geprägt, transparente Nutzschicht
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:



z.B. von FORBO Novilon viva oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C03C + WoBau.Kaland.PVC Novilon prima 2mm**

- in Bahnen, Breite: 2 m / 3 m / 4 m
- Gesamtdicke: 2 mm
- Nutzschildtdicke: 0,2 mm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 14 dB
- Verwendungsklasse 22
- geprägt, transparente Nutzschild
- Oberfläche feinrau, seidenmatt
- auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO Novilon prima oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C03D + Verschweißen PVC Novilon**

Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl mit farbgleicher, belagkonformer Schweißschnur.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages / nach Fugenlänge

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C03E + Kalt-Verschweißen PVC Novilon**

Kaltverschweißen des Bodenbelages aus Vinyl, heterogen, mit transparentem Kaltschweißmittel.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages / nach Fugenlänge.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C04 + Designbodenbelag aus Vinyl, heterogen, entsprechend den Anforderungen der EN ISO 10582**

- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 23/32
- antistatisch, Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- Anteil Bindemittel EN ISO 10582 Typ 1
- Trittschallverminderung ISO 140-8 mind. 5 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 425 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl -s1
- Rutschhemmungsklasse R10 gem. DIN 51130
- Dimensionsstabilität gemäß EN 434 < 0,10 %
- Resteindruckverhalten < 0,04 (EN 433).
- emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Tack oder Gleichwertiges.

**503C04A + WoBau.Kaland.PVC Allura 0,3 wood/stone 2mm**

- Gesamtdicke: 2 mm
- Nutzschildtdicke: 0,3 mm
- Format Planken wood: 100 x 15 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm
- Format Fliesen stone: 50 x 50 cm
- Trittschallverbesserungsmaß: ca. 5 dB
- Verwendungsklasse 23/31
- geprägt, transparente Nutzschild
- Holzdessinierung/Steindessinierung
- auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Allura 0,3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C08 + Homogener (Homog.) Vinylbodenbelag entsprechend den Anforderungen der ISO 10581**

- in Bahnen, 2,0 m breit, mit durchgehend gleicher Musterung, Marmorierung richtungsfrei
- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 34/43
- antistatisch, Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- Anteil Bindemittel EN 10581 Typ 1
- Trittschallverminderung ISO 140-8 mind. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 425 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Rutschhemmungsklasse R9 gem. DIN 51130
- Dimensionsstabilität gemäß EN 434 < 0,40 %
- Resteindruckverhalten < 0,06 (EN 433)
- Emissionsverhalten: ≤10 µg/m<sup>3</sup> (TVOC nach 28 Tagen)
- besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung
- aus 100 % phthalatfreiem Vinyl in Europa gefertigt

**503C08A + Homog.PVC Sphera Element 2mm K34/43 r100**

- Gesamtdicke: 2,00 mm
- richtungsfreie Musterung
- mit werkseitiger SMART top-Oberflächenvergütung
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B.von EUROCOL 622 Eurostar Tack oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C08B + Homog.PVC Sphera Energetic 2mm K34/43 r100**

- Gesamtdicke: 2,00 mm
- richtungsfreie Musterung
- mit werkseitiger SMART top-Oberflächenvergütung
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B.von EUROCOL 622 Eurostar Tack oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C08C + Homog.PVC Sphera Evolution 2mm K34/43 r100**

- Gesamtdicke: 2,00 mm
- richtungsfreie Musterung
- mit werkseitiger SMART top-Oberflächenvergütung
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B.von EUROCOL 622 Eurostar Tack oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C08D + Verschweißen Homog.PVC**

Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl mit farbgleicher, belagkonformer Schweißschnur.

Abrechnung nach der Fläche des Belages / nach Fugenlänge

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C09 + Homogener Bodenbelag aus Vinyl (PVC) in Fliesen gemäß EN ISO 10581**

- Fliesenformat: 615 x 615 mm
- ableitfähig
- mit glatter Oberfläche EN ISO 10581
- Dicke: 2 mm
- richtungsfrei geadert
- hochdruckverpresst
- vom Block geschnitten
- ohne chemische Antistatika
- weichmacherarm
- in ganzer Dicke durchgehende Musterung mit schwarzen Adern

Der Belag muss während der gesamten Nutzungsdauer konstante Leitfähigkeitswerte aufweisen. Die elektrischen Eigenschaften des gelieferten Belages sind durch ein Meßprotokoll der Qualitätssicherung nachzuweisen. Ein entsprechendes Leitfähigkeitsdiagramm ist dem AG nach Abschluß der Verlegearbeiten zur Verfügung zu stellen.

- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Beanspruchungsklasse EN ISO 10874: 34/43
- Stuhlrolleneignung EN 425: geeignet

Elektrischer Ableitwiderstand:

- EN 1081: R < 10 hoch 8 Ohm
- IEC 61340-4-1: 10 hoch 6 < R < 10 hoch 8 Ohm (DIF)
- Isolierend gemäß VDE 0100-600: R > 5 x 10 (hoch) 4 Ohm

Chemikalienbeständigkeit EN 423: ausgezeichnete Beständigkeit gegen Säuren / Laugen / Oele / Alkohol / Benzin

- Rutschsicherheit EN13893: DS µ 0,60

Reinigungsverhalten: geeignet für abrasive Reinigung

Emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung.

z.B. von FORBO COLOREX SD elektrischer Ableitwiderstand 10 (hoch) 8 Ohm oder Gleichwertiges.

**503C09A + Homog.PVC ableitfähig Colorex SD 2mm K34/43 r100**

- Flächengewicht: 3,2 kg/m<sup>2</sup>
- Leitfähiger Vinyl-Bodenbelag entsprechend der EN ISO 10581, homogen
- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 34/43
- Farbton nach Wahl des AG

Farbe:

Der Anschluss des Kupferbandes an den Potentialausgleich erfolgt nach Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten durch den verantwortlichen Auftragnehmer der Elektroinstallation.

- Erzeugnis des Belages Forbo Colorex SD
- vollflächig verklebt mit leitfähigem sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskleber.

z.B.von EUROCOL 641 Eurostar Spezial EL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C09B + Homog.PVC ableitfähig Colorex SD Signal 2mm K34/43 r100**

- Flächengewicht: 3,2 kg/m<sup>2</sup>
- Leitfähiger Vinyl-Bodenbelag entsprechend der EN ISO 10581, homogen
- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 34/43
- Farbton nach Wahl des AG

Farbe:

Der Anschluss des Kupferbandes an den Potentialausgleich erfolgt nach Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten durch den verantwortlichen Auftragnehmer der Elektroinstallation.

- Erzeugnis des Belages Forbo Colorex SD
- vollflächig verklebt mit leitfähigem sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskleber.

z.B.von EUROCOL 641 Eurostar Spezial EL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C09C + Homog.PVC Colorex SD 2mm K34/43 r100**

- Flächengewicht: 3,2 kg/m<sup>2</sup>
- Einstufung EN ISO 10874 Klassen 34/43
- Farbton nach Wahl des AG

Farbe:

- Erzeugnis des Belages Forbo Colorex SD
- normal (antistatisch) vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 528 Eurostar Allround oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C10 + Homogener hochleitfähiger Bodenbelag aus Vinyl (PVC) in Fliesen gemäß EN ISO 10581**

- Fliesenformat: 615 x 615 mm
- mit glatter Oberfläche EN ISO 10581
- Dicke: 2 mm
- richtungsfrei geadert
- hochdruckverpresst
- vom Block geschnitten
- ohne chemische Antistatika
- weichmacherarm
- in ganzer Dicke durchgehende Musterung mit schwarzen Adern,

Der Belag muss während der gesamten Nutzungsdauer konstante Leitfähigkeitswerte aufweisen. Die elektrischen Eigenschaften des gelieferten Belages sind durch ein Meßprotokoll der Qualitätssicherung nachzuweisen. Ein entsprechendes Leitfähigkeitsdiagramm ist dem AG nach Abschluß der Verlegearbeiten zur Verfügung zu stellen.

- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Beanspruchungsklasse EN ISO 10874: 34/43
- Stuhlrolleneignung EN 425: geeignet

Elektrischer Ableitwiderstand:

- EN 1081: 5 x10 hoch 4 < R < 10 hoch 6 Ohm (DIF)
- Isolierend gemäß VDE 0100-600: R > 5 x 10 (hoch) 4 Ohm

Chemikalienbeständigkeit EN 423: ausgezeichnete Beständigkeit gegen Säuren / Laugen / Oele / Alkohol / Benzin

- Rutschsicherheit EN13893: DS µ 0,60

Reinigungsverhalten: geeignet für abrasive Reinigung

Emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung.

z.B. von FORBO COLOREX-EC elektrischer Ableitwiderstand <= 10 (hoch) 6 Ohm oder Gleichwertiges.

**503C10A + Homog.PVC hochleitfähig Colorex EC 2mm K34/43 r100**

- Flächengewicht: 3,2 kg/m<sup>2</sup>
- Hochleitfähiger Vinyl-Bodenbelag entsprechend der EN ISO 10581, homogen
- Farbton nach Wahl des AG

Farbe:

Der Anschluss des Kupferbandes an den Potentialausgleich erfolgt nach Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten durch den verantwortlichen Auftragnehmer der Elektroinstallation.

vollflächig verklebt mit leitfähigem sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskleber.

z.B. von EUROCOL 641 Eurostar Special EC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**503C11 + Je 30 m2 eine Ableitung aus Kupferband, selbstklebend ca. 1 m auf den vorbereiteten Unterboden an einer durch den Elektrofachmann zu bezeichnenden Stelle unter den künftigen Belag aufkleben und an der Wand hochstellen.**

Der Anschluss Kupferband-Erdpotential ist entsprechend den VDE-Vorschriften durch einen vom

Auftraggeber beauftragten Eektrofachmann vorzunehmen. Dabei dar kein Punkt im Raum weiter als 10 m von der Ableitfahne entfernt sein  
z.B. von EUROCOL 801 Kupferband oder Gleichwertiges.

**503C11A + PVC-Bel.Leitfähige Kupferlitze 100x10x0,1mm**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

*Kommentar:*

*Der Anschluss der Kupferlitze an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt (Bei Räumen über 30 m2 ist an 2 Stellen, möglichst weit voneinander entfernt, zu erden).*

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C12 + Aufzahlung (Az) auf Vinylbeläge für das Fräsen und Verschweißen mit Schweißdraht, einschließlich des sorgfältigen Abnehmens der überstehenden Reste in zwei Arbeitsgängen, um eine planebene Fläche zu erzielen.  
mit FORBO COLOREX Schweißdraht.**

**503C12A + Az Bodenbelag PVC Bahnen f.Fuge verschweißt**

Abgerechnet die verschweißten Fugen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C12B + Az Bodenbelag PVC Fliesen f.Fuge verschweißt**

Abgerechnet wird die mit Fliesen verlegte Fläche.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C13 + Wandabschluss mit werksseitig vorgeformten Hohlkehlsockelleisten, 2 mm dick und 10 cm hoch, Fuß 5 cm, Rundungsradius ca. 1 cm, einschließlich wasserdichter Ausbildung der Innen- und Außenecken mit Schweißtechnik, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.  
z.B. von FORBO COLOREX-HKL oder Gleichwertiges.**

Kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Kontaktklebeverfahren.

z.B. von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol oder Gleichwertiges.

**503C13A + Wandanschluss ColoREX 2mm 10cm**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C14 + Aufzahlung (Az) auf homogene Beläge aus Vinyl (PVC) für einen Belagswandhochzug, einschließlich Verschweißung und Ausbildung der Innen- und Außenecken, auf Gehrung geschnitten, fugenlos verschweißt, mit farblich passenden Belagsstreifen, Rundungsausbildung durch Anwärmen (Rundungsradius in Abhängigkeit des Formbrettes), ohne Unterschied der Belagsdicke.**

Kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Kontaktklebeverfahren.

von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol.

**503C14A + Az f.Belagswandhochzug Colorex 10cm hoch**

- Sockelfuß 5 cm, Sockelhöhe 10 cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**503C15 + Homogener Bodenbelag Vinyl-Fliese (Vinyl-Fl.) (PVC) auf Druckverteilerplatte verpresst, aus selbstliegende unsichtbares Verzahnungssystem.**

- Fliesenformat: 608 x 608 mm
- mit glatter Oberfläche EN ISO 10581
- Nuttschichtdicke: 2 mm
- richtungsfrei geadert
- hochdruckverpresst
- vom Block geschnitten
- ohne chemische Antistatika
- weichmacherarm
- in ganzer Nuttschichtdicke durchgehende Musterung mit schwarzen Adern

Der Belag muss während der gesamten Nutzungsdauer konstante Leitfähigkeitswerte aufweisen. Die elektrischen Eigenschaften des gelieferten Belages sind durch ein Meßprotokoll der Qualitätssicherung nachzuweisen. Ein entsprechendes Leitfähigkeitsdiagramm ist dem AG nach Abschluß der Verlegearbeiten zur Verfügung zu stellen.

- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Beanspruchungsklasse EN ISO 10874: 34/43
- Stuhlrolleneignung EN 425: geeignet
- Emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung.

z.B. von FORBO COLOREX Basic PLUS oder Gleichwertiges.

**503C15A + Selbstl.Vinyl-Fl.antist.Colorex Basic Plus K34/43 r100**

- Gesamtdicke: 10,5 mm
- Rutsicherheitsklasse R9
- Flächengewicht: 12,4 kg/m<sup>2</sup>
- Farbton nach Wahl des AG

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**503C15C + Selbstl.Vinyl-Fl.hochleitfähig Colorex EC Plus K34/43 r100**

- Gesamtdicke: 10,5 mm
- Rutsicherheitsklasse R9
- Flächengewicht: 12,4 kg/m<sup>2</sup>
- Farbe nach Wahl des AG

Farbe:

Der Anschluss des Kupferbandes an den Potentialausgleich erfolgt nach Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten durch den verantwortlichen Auftragnehmer der Elektroinstallation.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**503C16 + Homogener Bodenbelag Vinyl-Fliese (Vinyl-Fl.) (PVC) auf Druckverteilerplatte verpresst, aus selbstliegende unsichtbares Verzahnungssystem.**



- Fliesenformat: 608 x 608 mm
- richtungsfrei geadert
- hochdruckverpresst
- weichmacherarm
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl-s1
- Beanspruchungsklasse EN ISO 10874: 34/43
- Stuhlrolleneignung EN 425: geeignet
- emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung

z.B. von FORBO COLOREX R11 PLUS oder Gleichwertiges.

**503C16A + Selbstl.Vinyl-Fl.antist.Colorex R11 Plus K34/43 r100**

- Oberfläche genoppt
- Gesamtdicke: 11 mm
- Rutschsicherheitsklasse R11
- Flächengewicht: 11,4 kg/m<sup>2</sup>

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C17 + Aufzahlung (Az) auf homogene Beläge aus Vinyl (PVC) für eine Abschlussrampe, zur losen Verlegung.**

**503C17A + Az f.Abschlussrampe Colorex Plus grau**

- grau
- Abmessungen: 1220 x 150 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C17B + Az f.Abschlussrampe Colorex Plus farbgleich**

- farbgleich
- Abmessungen: 1220 x 150 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C18 + Aufzahlung (Az) auf homogene Beläge aus Vinyl (PVC) für einen Belagswandhochzug, einschließlich Hohlkehl-Unterlagsprofil, Verschweißung und Ausbildung der Innen- und Außenecken, auf Gehrung geschnitten, mit farblich passenden Belagsstreifen, Rundungsausbildung durch Anwärmen (Rundungsradius in Abhängigkeit des Formbrettes), ohne Unterschied der Belagsdicke.**

Kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff im Kontaktklebeverfahren.

von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol.

**503C18A + Az f.Belagswandhochzug Colorex Plus**

- Colorex Plus Hohlkehl-Unterlagsprofil 42 x 28 x 8 mm
- Sockelfuß 5 cm, Sockelhöhe 10 cm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**503C19 + Aufzahlung (Az) auf homogene Beläge aus Vinyl (PVC) für eine hinterlüftete (hinterl.) Sockelleiste, einschließlich Innen-, Außenecken und Verbindungsstücken.**

- 503C19A** + **Az hinterl.Sockelleist Colorex Plus 68mm hoch**
- Überstand 25 mm, Höhe 68 mm
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 503C20** + **Verbundbelag (VB) aus Vinyl (PVC), mit farblicher Chips-und-Quarz-Korund Einstreuung zur optischen Designgebung, werkseitiger PUR-Pearl Oberflächenverstärkung mit eingebautem Glasfaser-Trägervlies,**
- Stuhlrolleneignung gemäß EN 425
  - chemikalienbeständig gegen gebräuchliche Säuren, Fette und Öle
  - Trittschallverbesserung ca. 5 dB
  - Begehaufladung < 2 kV
  - Rutschsicherklasse R10
  - in Bahnen: 2 m breit, 2 mm dick, 2,75 kg/m<sup>2</sup>
- Nutzschicht 0,7 mm dick, stuhlrollengeeignet, Verwendungsklasse 23/34/43, Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff
- z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.
- 503C20B** + **VB PVC SureStep original/wood/stone/star/texture/mineral 2mm**
- PUR-Nutzschicht
- z.B. von FORBO SURESTEP ORIGINAL/WOOD/STONE/STAR/TEXTURE/MINERAL oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 503C20C** + **Sicherheitsbelag SureStep Laguna R10**
- für Barfuß- und Schuhbereiche
  - rutschhemmend R10 (ESf/ESb) Klasse B
- z.B. von FORBO SAFESTEP LAGUNA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 503C20D** + **Sicherheitsbelag SafeStep Aqua R10**
- mit Noppenprägung
  - für Barfußbereiche
  - rutschhemmend R10 (ESb) Klasse C
- z.B. von FORBO SAFESTEP AQUA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 503C21** + **Sicherheitsbelag aus Vinyl (PVC), mit Quarz-Korund Einstreuung zur Erhöhung der Gehsicherheit und farblichen Chips zur optischen Designgebung, werkseitiger PUR-Pearl Oberflächenverstärkung, mit eingebautem Glasfaser-Trägervlies,**

- chemikalienbeständig gegen gebräuchliche Säuren, Fette und Öle
- Trittschallverbesserung ca.5 dB
- Begehauftragung < 2 kV
- in Bahnen 2 m breit, 2 mm dick, 2,75 kg/m<sup>2</sup>

Nutzschicht 0,7 mm dick, stuhlrollengeeignet, Verwendungsklasse 23/34/43, Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten, vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

**503C21A + Sicherheitsbelag SafeStep R11 2mm**

- für erhöhten Rutschwiderstand (R11)

z.B. von FORBO SAFESTEP R11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C21B + Sicherheitsbelag SafeStep R12 2mm**

- Für hohe Rutschhemmung (R12)

z.B. von FORBO SAFESTEP R12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22 + Akustik-Vinylbelag entsprechend der ISO 11638 und EN 651, heterogen, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung und dimensionsstabilem Glasvliessträger**

- Einstufung EN-ISO 24346: Klasse 34/42
- Raumschall NF S 31-074: Klasse A
- Schallabsorption ISO 354 / ISO 11654:  $\alpha_w = \pm 0,05$
- Resteindruckverhalten EN-ISO 24343-1:  $\leq 0,08$  mm
- Verschleißverhalten EN 660: Gruppe T
- Stuhlrollenbeanspruchung EN 425: Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1: Cfl -s1
- Rutschsicherheit DIN 51130: R9
- Dimensionsstabilität EN-ISO 23999:  $\leq 0,10$  %
- hergestellt in Europa aus phthalatfreiem Vinyl und zu 100 % recyclingfähig
- in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm
- Vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges.

**503C22A + Akustik-Vinylbelag Sarlon 19dB wood XL**

- Holz-Dessinierung
- Gesamtdicke: 3,40 mm
- Nutzschichtdicke: 0,67 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 19 dB

z.B. von FORBO SARLON 19 dB WOOD XL MODERN/OAK/LINEA/ZEBRANO/ABSTRACHT WOOD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22B + Akustik-Vinylbelag Sarlon 19dB cement/concrete**

- Stein-Dessinierung
- Gesamtdicke: 3,40 mm
- Nuttschichtdicke: 0,67 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 19 dB

z.B. von FORBO SARLON 19 dB CEMENT/CONCRETE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22C + Akustik-Vinylbelag Sarlon 19dB cristal/frequency/code zero**

- Allouer-Dessinierung
- Gesamtdicke: 3,40 mm
- Nuttschichtdicke: 0,67 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 19 dB

z.B. von FORBO SAFESTEP SARLON 19 dB CRISTAL/FREQUENCY/CODE ZERO/TOPOGRAPHY/DÉGRADÉ/UNI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22D + Akustik-Vinylbelag Sarlon 15dB modern/oak/linea/zebrano**

- Stein-Dessinierung
- Gesamtdicke: 2,60 mm
- Nuttschichtdicke: 0,70 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 15 dB

z.B. von FORBO SARLON 15dB WOOD XL MODERN/OAK/LINEA/ZEBRANO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22E + Akustik-Vinylbelag Sarlon 15dB cement/concrete**

- Holz-Dessinierung
- Gesamtdicke: 2,60 mm
- Nuttschichtdicke: 0,70 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 15 dB

z.B. von FORBO SARLON 15dB CEMENT/CONCRETE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22F + Akustik-Vinylbelag Sarlon 15dB cristal/frequency/code zero**

- Allouer-Dessinierung
- Gesamtdicke: 2,60 mm
- Nuttschichtdicke: 0,70 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 15 dB

z.B. von FORBO SARLON 15dB CRISTAL/FREQUENCY/CODE  
ZERO/DÉGRADÉ/UNI/CANYON oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22G + Verschweißen Akustik-Vinylbelag**

Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl mit farbgleicher, belagkonformer Schweißschnur.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C22H + Kalt-Verschweißen Akustik-Vinylbelag**

Kaltverschweißen des Bodenbelages aus Vinyl, heterogen, Bahnenbreite 200 cm, mit  
transparentem Kaltschweißmittel.  
Abrechnung nach der Fläche des Belages.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C23 + Designbodenbelag aus Vinyl, heterogen (heterog.), entsprechend den Anforderungen der EN-ISO 10582**

- Bindemittelgehalt | EN-ISO 10582: Typ 1
- Dimensionsstabilität EN-ISO 23999: ≤ 0,05 %
- Resteindruckverhalten EN-ISO 24343-1: ≤ 0,04 mm
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 6 dB
- Rutsicherheit | DIN 51130: R10
- Stuhlrollenbeanspruchung | EN 425: Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1: Bfl -s1
- besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung
- aus 100 % phthalatfreiem Vinyl in Europa gefertigt

**503C23A + Heterog.-Belag PVC 2,5mm 0,7mm Allura Premium**

- Gesamtdicke: 2,50 mm
- Nuttschichtdicke: 0,70 mm
- Einstufung | EN-ISO 10874: Klasse 34/43
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 3.600 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 50 x 15 cm / 90 x 15 cm / 100 x 15 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm / 180 x 32 cm
- Format Fliesen: 50 x 50 cm / 75 x 25 cm / 75 x 50 cm / 75 x 75 cm / 100 x 100 cm
- Holz-, Stein- oder Abstraktdekor
- Oberfläche geprägt, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO ALLURA PREMIUM 0,7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C23H + Heterog.-Belag PVC 2,2mm 0,55mm Allura Commercial**

- Gesamtdicke: 2,50 mm
- Nutzschildtdicke: 0,55 mm
- Einstufung | EN-ISO 10874: Klasse 33/42
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 3.400 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 50 x 15 cm / 90 x 15 cm / 100 x 15 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm / 180 x 32 cm
- Format Fliesen: 50 x 50 cm / 75 x 25 cm / 75 x 50 cm / 75 x 75 cm / 100 x 100 cm
- Holz-, Stein- oder Abstraktdekor
- Oberfläche geprägt, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO ALLURA COMMERCIAL 0,55 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C23N + Heterog.-Belag PVC 2,0mm 0,4mm Allura Domestic**

- Gesamtdicke: 2,00 mm
- Nutzschildtdicke: 0,40 mm
- Einstufung | EN-ISO 10874: Klasse 32/41
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 2.850 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 100 x 15 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm / 180 x 32 cm
- Format Fliesen: 50 x 50 cm
- Holz-, Stein- oder Abstraktdekor
- Oberfläche geprägt, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO ALLURA DOMESTIC 0,4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C24 + Unterlagsmatte, auf verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen), parallel zur vorgesehenen Bahnenrichtung des Oberbelages, aber mit versetztem Stoß lose verlegt.**

**503C24A + Unterlagsmatte 1,5 mm**

- in Bahnen: 1 m breit
- Gesamtdicke: 1,5 mm
- Flächengewicht: ca. 1500 g/m<sup>2</sup>
- Trittschallverbesserungsmaß 11 dB

z.B. von FORBO CLICK-UNTERLAGSMATTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 503C25 + Click-Designbodenbelag aus Vinyl mit patentiertem Verriegelungssystem, heterogen, entsprechend den Anforderungen der EN-ISO 10582,
- Bindemittelgehalt | EN-ISO 10582: Typ 1
  - Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 7 dB (15 db inkl. Click-Unterlagsmatte)
  - Dimensionsstabilität EN-ISO 23999:  $\leq 0,05\%$
  - Resteindruckverhalten EN-ISO 24343-1:  $\leq 0,05$  mm
  - Stuhlrollenbeanspruchung EN 425: Typ W
  - Brandverhalten EN 13501-1: Bfl-s1
  - Rutschsicherheit DIN 51130: R10
  - besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung
  - aus 100 % phthalatfreiem Vinyl in Europa gefertigt

**503C25A + Fertigbodenelem.PVC 5,0mm 0,55mm Allura Click**

- Gesamtdicke: 5,00 mm
- Nutzschichtdicke: 0,55 mm
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 121,2 x 18,7 cm / 150,5 x 23,7 cm
- Format Fliesen: 60 x 31,7 cm
- Holz-/Steindekor
- Oberfläche geprägt, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO ALLURA CLICK 0,55 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C25B + Fertigbodenelem.PVC 5,0mm 0,40mm Allura Click**

- Gesamtdicke: 5,0 mm
- Nutzschichtdicke: 0,40 mm
- Einstufung EN-ISO 10874: Klasse 32/41
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 8.200 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 121,2 x 18,7 cm / 150,5 x 23,7 cm
- Format Fliesen: 60 x 31,7 cm
- Holz-/Steindekor
- Oberfläche geprägt, mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO ALLURA CLICK 0,40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

503C26 + Selbstliegender Akustik-Designbodenbelag aus Vinyl, heterogen, entsprechend den Anforderungen der EN 651

- mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung
- Bindemittelgehalt | EN-ISO 10582: Typ 1
- Trittschallverminderung EN-ISO 717-2: 14 dB
- Dimensionsstabilität EN-ISO 23999:  $\leq 0,07\%$
- Resteindruckverhalten EN-ISO 24343-1:  $\leq 0,11$  mm
- Stuhlrollenbeanspruchung EN 425: Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1: Bfl-s1
- Rutschsicherheit DIN 51130: R10
- Besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung
- aus 100 % phthalatfreiem Vinyl in Europa gefertigt
- auf vorbereiteten (eigene Positionen) Untergrund mit Fixierung verlegt



**503C26A + Fertigbodenelem.PVC 5,0mm 1mm Allura Flex**

- Gesamtdicke: 5,00 mm
- Nutzschilddicke: 1,00 mm
- Einstufung EN-ISO 10874: Klasse 34/43
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 6.550 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 100 x 20 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm
- Format Fliesen: 50 x 50 cm / 75 x 50 cm / 100 x 100 cm
- Holz-, Stein- oder Abstraktdekor
- Oberfläche geprägt
- rutschfest fixiert mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC1) Fixierung z.B. von EUROCOL 541 Eurofix Anti-Slip oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO ALLURA FLEX 1mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**503C26B + Fertigbodenelem.PVC 4,0mm 0,55mm Allura Flex**

- Gesamtdicke: 4,00 mm
- Nutzschilddicke: 0,55 mm
- Einstufung EN-ISO 10874: Klasse 33/42
- Flächengewicht | EN-ISO 23997: 5.200 g/m<sup>2</sup>
- in Planken und Fliesen
- Format Planken: 100 x 20 cm / 120 x 20 cm / 150 x 28 cm
- Format Fliesen: 50 x 50 cm / 75 x 50 cm / 100 x 100 cm
- Holz-, Stein- oder Abstraktdekor
- Oberfläche geprägt
- rutschfest fixiert mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC1) Fixierung z.B. von EUROCOL 541 Eurofix Anti-Slip oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO ALLURA FLEX 0,55 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C + Bodenbeläge aus Linoleum (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

**Linoleumbeläge:**

Die angebotenen Linoleumbeläge erfüllen die Anforderungen laut österreichischem Umweltzeichen und die Kriterien von nature-plus und Blauer Engel. Bestehen aus natürlichen, großteils nachwachsenden Rohstoffen wie Harzen, oxydiertem Leinöl, Holzmehl, mineralischen Farbstoffen und Jute.

Zur weiteren Verringerung von Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Substanzen (VOC) wird bei Linoleumarbeiten ein geprüfter Systemaufbau, der die Anforderungen gemäß den Richtlinien des AgBB, des UZ56 und des Blauen Engel erfüllt, eingebaut.

Die angebotenen Linoleumbeläge sind mit einer werkseitigen 2-lagigen Schutz- und Pflegeschicht auf Acrylbasis versehen.

**Brennbarkeitsklasse des Linoleumbelages:**

Der Oberbelag aus Linoleum entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+):  
Benützungintensität mittel bis stark,  
ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):  
Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):  
Benützungintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):  
Benützungintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

**Verwendungsbereich INDUSTRIE:**

Klasse 41 (5):  
Benützungintensität leicht,  
vorwiegend sitzende Tätigkeit,  
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,  
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):  
Benützungintensität mittel,  
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,

z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):

Benützungintensität stark,  
andere industrielle Bereiche,  
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,  
z.B. Lager- und Produktionshallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige stellt.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Vorarbeiten:*

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten und Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

*Erst- und Nachbehandlungen:*

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

*Stuhlrollengeeignete Beläge:*

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, Beläge die auf 100.000 Touren (r100) geprüft sind zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.*

504C01 + Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit geflammten Design

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/32/42-43 nach EN ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretten-glut
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten

- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**504C01C + Bodenbelag Marmoleum Striato 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- mehrfarbig gestreift
- Erzeugnis des Belages Forbo Artoleum striato
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM STRIATO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C01D + Bodenbelag Marmoleum Piano 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- mehrfarbig gesprengelt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM PIANO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C02 + Aufzahlung (Az) auf Bodenbelag Artoleum oder Gleichwertiges, ohne Unterschied der Art und Dicke, für das Fräsen und thermische Schließen der Fugen mit Schmelzdraht, in Farbe nach Wahl des Auftraggebers  
mit FORBO MARMOWELD Schmelzdraht.

**504C02A + Az Bodenbelag Marmoleum Fuge f.Schmelzdraht**

- Einfärbig

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C02B + Az Bodenbelag Marmoleum Fuge f.Schmelzdraht multicolor**

- Multicoloriert

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C03 + Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum, für das dicht schneiden (schn.) OHNE Fräsen und thermisch Schließen.

**504C03A + ECO Az Bodenbelag Marmoleum dicht schn.f.Linoleumboden**

- Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C04 + Wandabschluss für den Bodenbelag Artoleum mit Hohlkehlensockelleisten aus Linoleum mit Glasfaserverstärkter Rundung, Höhe 100 mm, Fußbreite 50 mm, Rundungsradius 9 mm, Innen- und Außenecken auf Gehrung geschnitten und farblich passend verfugt, kleben mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.**

z.B.von EUROCOL Hohlkehlprofil 41-834, von EUROCOL 650 Eurostar fastcol oder Gleichwertiges.

**504C04A + Hohlkehlensockelleiste Marmoform 2,5mm Eck normal**

- 2,5 mm dick, normale Ausführung.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**504C04B + Hohlkehlensockelleiste Marmoform 2,5mm Eck wasserfest**

- 2,5 mm dick mit einer wasserfesten Ausbildung der Innen- und Außenecken, mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**504C05 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011, mit marmoriertem Design**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/32/41 nach EN 685 / ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenlut
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**504C05A + Bodenbelag Marmoleum Real 2mm K23/32/41 r100 Bahn**

- Dicke: 2,0 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 32 (gewerblicher Bereich, mittlere Beanspruchung)
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: .....

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05B + Bodenbelag Marmol.Fresco 2mm K23/32/41 r Bahn**

- Dicke: 2,0 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 32 (gewerblicher Bereich, mittlere Beanspruchung)
- fein marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2 mm FRESCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05D + Bodenbelag Marmoleum Real 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05E + Bodenbelag Marmoleum Fresco 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- fein marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm FRESCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05H + Bodenbelag Marmoleum Vivace 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 2,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- stark marmoriert
- bestehend aus einer Mischung von bis zu 8 Farben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm VIVACE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05I + Bodenbelag Marmoleum Textura 2,5 K34/42 r100 Bahn**

- Rutschsicherheit R10
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Dicke: 2,5 mm
- stark marmoriert
- bestehend aus einer Mischung von bis zu 8 Farben
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM 2,5 mm Textura oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05J + Bodenbelag Marmoleum Slate 2,5mm**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Bewertungsgruppe: Rutschgefahr R 10 gemäß BGR 181
- Dicke: 2,5 mm
- Oberfläche: geprägt, einfarbig, Schieferoptik
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM SLATE 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05K + ECO Bodenbelag Marmoleum Cocoa 2,5mm**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- Bewertungsgruppe: Rutschgefahr R 9 gemäß BGR 181
- Dicke: 2,5 mm
- Oberfläche glatt, gesprenkelt
- Musterung durch Einsatz von Kakaoschalengranulat in der gesamten Linoleummasse
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM COCOA 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C05L + Bodenbelag Marmoleum Real 3,2 K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 3,2 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- marmoriert

- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 3,2 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C05M + Bodenbelag Marmoleum Fresco 3,2mm K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 3,2 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- fein marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 4 mm FRESCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C05N + Bodenbelag Marmoleum Real 4mm K34/42 r100 Bahn**

- Dicke: 4,0 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM 4 mm REAL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C06 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011, mit einfarbigem Design**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/34/42 nach EN 685 / ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 5 dB
- geeignet für Stuhlrollen EN 425 / ISO 4918 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.



**504C06A + Bodenbelag Marmoleum Walton uni 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- einfarbig
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM WALTON UNI 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C06C + Bodenbelag Marmoleum concrete 2,5mm K34/42 r100 Bahn**

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- gewolkt
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO Marmoleum CONCRETE 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C07 + Natürlicher Designbodenbelag aus nachwachsenden Rohstoffen, entsprechend den Anforderungen der EN-ISO 24011, mit werkseitiger Topshield2-Oberflächenvergütung und dimensionsstabilem Polyesterträger**

- Einstufung EN-ISO 10874 Klassen 23/34
- antistatisch, Aufladespannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- Trittschallverminderung ISO 717-2 mind. 5 dB, geeignet für Stuhlrollen EN 425 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- Rutschhemmungsklasse R9 gem. DIN 51130
- Resteindruckverhalten ~ 0,05 mm (EN-ISO 24343-1)
- Dicke: 2,5 mm
- hergestellt in Europa und zertifiziert mit dem blauen Engel
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, sehr hochwertigem, mit hoher Unempfindlichkeit gegen ggf. über Fugen eindringendes Reinigungswasser, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Premium oder Gleichwertiges.

**504C07B + Bodenbelag Marmoleum Modular Marble 2,5 K23/34 50x50cm**

- 2,9 kg/m<sup>2</sup>
- in Fliesen 50 x 50 cm
- Stein-Dessinierung
- Oberfläche glatt, seidenmatt

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR Marble 2,5 mm in FLIESEN 50 x 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C07C + Bodenbelag Marmoleum Modular Colour 2,5 K34/42 50x50cm**

- 2,9 kg/m<sup>2</sup>
- in Fliesen 50 x 50 cm

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR Colour 2,5 mm in Fliesen 50 x 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C07D + Bodenbelag Marmoleum Modular Shade 2,5 K23/34 50x75cm**

- 2,9 kg/m<sup>2</sup>
- in Planken 50 x 75 cm
- Stein-Dessinierung
- Oberfläche glatt, seidenmatt

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR Shade 2,5 mm in PLANKEN 50 x 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C07E + Bodenbelag Marmoleum Modular Lines 2,5 K23/34 100x15cm**

- 2,9 kg/m<sup>2</sup>
- in Planken 100 x 15 cm

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR Lines 2,5 mm in PLANKEN 100 x 15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C07F + Bodenbelag Marmoleum Modular Textura 2,5 K23/34 100x25cm**

- 2,9 kg/m<sup>2</sup>
- in Planken 100 x 25 cm
- Holz-Dessinierung
- Oberfläche stark geprägt, Holzmasserung

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR 2,5 mm in PLANKEN 100 x 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C07G + Bodenbelag Marmoleum Modular Impressa 2,5 K23/34 100x25cm**

- Flächengewicht: 3.220 kg/m<sup>2</sup>
- in Planken: 100 x 25 cm
- Holz-Dessinierung
- Oberfläche fein geprägt, seidenmatt
- mit werkseitiger PUR-Oberflächenvergütung

z.B. von FORBO MARMOLEUM MODULAR Impressa 2,5 mm in PLANKEN 100 x 25 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 504C08 + Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 24011, mit marmoriertem Design.
- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
  - bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-vernetzt
  - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
  - geeignet für Klassen 23/32/41 nach EN 685 / ISO 10874
  - Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: ca. 4 dB
  - Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
  - brandtoxikologisch unbedenklich
  - entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
  - korkmehlfreie Nutzschicht
  - beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut
  - Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
  - in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
  - Dicke: 2,5 mm
  - frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
  - vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. mit von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

- 504C08B + **Bodenbelag Linoflex 2,5mm K34/42 r100 Bahn**
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
  - Oberfläche: glatt, marmoriert
  - Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO LINO FLEX 2,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 504C09 + Bodenbelag (Bodenb.) mit marmoriertem Design aus Linoleum EN ISO 24011
- Bahnenware
  - geeignet für Sporthallen gemäß DIN V 18032-2, DIN EN 14904
  - Schicht: homogen auf Jutegewebe
  - Flächengewicht: 3.500 g/m<sup>2</sup>
  - Brandverhalten: Cfl - s1 ; B1
  - Lichtechtheit: Stufe 6
  - antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN 54345-2 und DIN EN 1815 höchstens 2 kV
  - beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut
  - auf vorgenannter Bodenkonstruktion verkleben
  - Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
  - in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
  - frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
  - vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. mit von FORBO 611 Eurostar Lino oder Gleichwertiges.

**504C09A + Bodenb.Marmoleum Sport Color 3,2 o.topshield Bahn**

- Gesamtdicke: 3,2 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- richtungsfrei marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM SPORT Color 3,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C09B + Bodenb.Marmoleum Sport Color 4mm o.topshield Bahn**

- Gesamtdicke: 4,0 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- richtungsfrei marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM SPORT Color 4,0 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C09C + Bodenb.Marmoleum Sport Move/Black&White 3,2 o.topshield Bahn**

- Gesamtdicke: 3,2 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- richtungsfrei marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM SPORT MOVE / BLACK&WHITE 3,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C10 + Bodenbelag, ableitfähig, aus Linoleum EN ISO 10874, mit marmoriertem, durchgefärbtem Design**

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-vernetzt
- ableitfähig, Erdableitwiderstand RE DIN EN 1081 kleiner 10 hoch 8 Ohm,
- geeignet für Klassen 23/34/42 nach EN ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß DIN EN ISO 140-8: ca. 6 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- entspricht den Anforderungen des Naturplus e.V.
- korkmehlfreie Nutzschicht
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut
- Trittschallverbesserungsmaß VM DIN EN ISO 10140: 6 dB
- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 2,5 mm
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen

(EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B. von EUROCOL 641 Eurostar Spezial EC oder Gleichwertiges (Kupferbänder in eigener Position).

**504C10A + Bodenbelag Marmoleum Ohmex 2,5 K34/42 r100 Bahn**

Elektrostatisch ableitender Boden mit Bodenbelag aus Linoleum EN ISO 10874.

- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung)
- marmoriert

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

*Kommentar:*

*Der Anschluss der Kupferlitze an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt (Bei Räumen über 30,0 m2 ist an 2 Stellen, möglichst weit voneinander entfernt, zu erden).*

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C11 +** Liefern und verlegen einer Kupferlitze. Der Anschluss an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.

**504C11A + Linoleum Leitfähig.Kupferlitze 100x10x0,1mm**

*Kommentar:*

*Der Anschluss der Kupferlitze an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt (Bei Räumen über 30,0 m2 ist an 2 Stellen, möglichst weit voneinander entfernt, zu erden).*

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**504C12 +** Aufzählung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum oder Ohmex, für das Fräsen und thermische Schließen der Fugen mit Schmelzdraht.  
mit FORBO MARMOWELD.

**504C12A + Az Bodenbelag Marmoleum f.Fugen in Belagsfarbe**

Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit, in der Farbe des Belages.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C12B + Az Bodenbelag Marmoleum f.Fugen in Kontrastfarbe**

Ohne Unterschied der Belagsdicke, in Bahnen 2,0 m breit, in Kontrastfarbe nach Wahl des Auftraggebers.

Farbe:

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C12G + Az Bodenbelag Marmoleum f.Fugen multicolor.Belagsfarbe**

Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit, multicoloriert, in der Farbe des Belages.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 504C13 + Aufzählung (Az) auf Bodenbeläge z.B. aus Marmoleum, für das dicht schneiden OHNE Fräsen und thermisch Schließen.
- 504C13A + ECO Az Bodenbelag Marmoleum dicht schneiden f.Linoleumboden**
- Ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen 2,0 m breit
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 504C14 + Wandabschluss für Beläge aus,  
z.B. Marmoleum aller Art oder Gleichwertiges, mit Hohlkehlen-Sockelleisten aus Linoleum mit Glasfaser verstärkten Rundungen, Höhe 100 mm, Fußbreite 50 mm, Rundungsradius 9 mm, Innen- und Außenecken auf Gehrung geschnitten und farblich passend verfugt, vollflächig verklebt mit lösemittelfreiem, emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskontaktklebstoff im Kontaktklebeverfahren.  
z.B. mit von EUROCOL 650 Eurostar Fastcol oder Gleichwertiges.
- 504C14A + Hohlkehlssockel Marmoleum 2mm Eck.normal**
- Für Belag 2 mm dick, normale Eck-Ausführung.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 504C14B + Hohlkehlssockel Marmoleum 2,5mm Eck.normal**
- Für Belag 2,5 mm dick, normale Eck-Ausführung.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 504C14C + Hohlkehlssockel Marmoleum 3,2mm Eck.normal**
- Für Belag 3,2 mm dick, normale Ausführung.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 504C14D + Hohlkehlssockel Marmoleum 2mm Eck.wasserfest**
- Für Belag 2 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick/Draht.
- Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**504C14E + Hohlkehlsockel Marmoleum 2,5mm Eck.wasserfest**

- Für Belag 2,5 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick/Draht.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**504C14F + Hohlkehlsockel Marmoleum 3,2mm Eck wasserfest**

- Für Belag 3,2 mm dick, wasserfeste Ausführung der Innen- und Außenecken durch Hinterfüllen und Verfugen mit farblich passendem Linoleum-Schmelzstick/Draht.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**504C18 + Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 687**

Verbundlinoleum mit Träger aus Korkment:

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/33/41 nach EN ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140: 17 dB
- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenglut
- korkmehlfreie Nutzschicht
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- frei von PVC, Weichmachern sowie Synthese-Kautschuk
- vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1, Blauer Engel UZ 113) Dispersionsklebstoff

z.B. mit von FORBO 611 Eurostar Lino oder Gleichwertiges.

**504C18A + Bodenbelag Marmoleum Acoustic 4mm 14dB Bahn**

- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 4,0 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung)
- marmoriert
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe: \_\_\_\_\_

z.B. von FORBO MARMOLEUM ACOUSTIC 4 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**504C19 + Bodenbelag aus Linoleum DIN EN 686**

Verbundlinoleum auf Schaumschicht:

- mit werkseitigem Topshield 2 -Oberflächenschutz
- bestehend aus Primer und Finish, doppelt UV-ernetzt
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß EN 1815 höchstens 2 kV
- geeignet für Klassen 23/33/41 nach EN ISO 10874
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140: 17 dB

- geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W
- Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Cfl-s1
- brandtoxikologisch unbedenklich
- beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut
- korkmehlfreie Nutzschicht
- Stoßstellen auf Sichtnaht geschnitten
- vollflächig verklebt mit hochwertigem, weitgehend weichmacherbeständigem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff

z.B. mit von EUROCOL 640 Eurostar Unicol oder Gleichwertiges.

**504C19A + Bodenbelag Marmoleum Decibel 3,5mm 17dB Bahn**

- in Bahnen, Bahnenbreite: 200 cm
- Dicke: 3,5 mm
- Einstufung EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung)
- Erzeugnis des Belages Forbo Decibel
- Farbton nach Wahl des AG aus der Standardkollektion

Farbe:

z.B. von FORBO MARMOLEUM DECIBEL 3,5 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 504C20 + Unterlagsmaterial unter Bodenbeläge gemäß EN 12455, als Trittschalldämmung mit hohem Anteil von Grob-Kork-Mehl, ohne werkseitiger Oberflächenbehandlung, mit Juteträger als Druckverteiler, Stoßstellen nicht dicht geschnitten.**  
Vollflächig verklebt mit wasserreduziertem, harzfreiem, verbrauchsoptimiertem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC1) Dispersionsklebstoff.

z.B. von EUROCOL 611 Eurostar Lino Plus oder Gleichwertiges.

**504C20A + Unterlagsmaterial Corkment 2mm Bahn**

- 2 mm dick

z.B. von FORBO CORKMENT 2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**504C20B + Unterlagsmaterial Corkment 3,2mm Bahn**

- 3,2 mm dick

z.B. von FORBO CORKMENT 3,2 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

*Kommentar:*

*FORBO CORKMENT Unterlagsmatten können bei Bedarf zur Erhöhung der Trittschall- und Wärmedämmung zusätzlich unter allen FORBO-Belägen verlegt werden.*

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 504C31 + Boden-Linoleumbelag mit marmoriertem Design, ohne topshield-Finish, zur Aufnahme einer sportbodengeeigneten Deckversiegelung. Reinigen mit einem wässrigen Grundreiniger mit pH Wert < 9 und Absaugen der Fläche.**



**504C31A + Bodenbelag Marmoleum Sport grundreinigen**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C32 + Auf grundgereinigtem Boden-Linoleumbelag mit marmoriertem Design, ohne topshield-Finish, verschleißfeste 2K Spielfeldmarkierung einmessen, farblich auf den Spielbetrieb angepasst aufbringen.

- Linienbreite 50 mm

z.B. von EUROCOL 809-A Eurocolor Game Line Duo oder Gleichwertiges.

**504C32A + Spielfeldmarkierung einmessen u.aufbringen Linien**

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C33 + Auf grundgereinigtem Boden-Linoleumbelag mit marmoriertem Design, ohne topshield-Finish, verschleißfeste 2K Spielfeldmarkierung als Flächencolorierung einmessen, farblich auf den Spielbetrieb angepasst, aufbringen.

z.B. von EUROCOL 809-A Eurocolor Game Line Duo oder Gleichwertiges.

**504C33A + Flächencolorierung einmessen u.aufbringen flächig**

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C34 + Linierten Boden-Linoleumbelag mit marmoriertem Design, ohne topshield-Finish, einlagig hochbeanspruchbar versiegeln mit verschleißfestem, sportbodengeeignetem, einkomponentigem, lösemittelarmen (GISCODE W2+, NMP-frei) Wasserlack, geprüft nach ÖISS Richtlinie"Anforderungen an Hallensportböden" 8/2005 und ÖNORM B 2608.

z.B. von EUROCOL 863 Eurofinish Sport oder Gleichwertiges.

**504C34A + Bodenbelag Marmoleum Sport versiegeln**

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

504C35 + Linierten Boden-Linoleumbelag mit marmoriertem Design, ohne topshield-Finish, einlagig hochbeanspruchbar einpflegen mit wässrigem, sportbodengeeignetem Einpflegemittel, geprüft nach ÖISS Richtlinie"Anforderungen an Hallensportböden" 8/2005 und ÖNORM B 2608

z.B. von EUROCOL 897 Euroclean Sport oder Gleichwertiges.

**504C35A + Bodenbelag Marmoleum Sport einpflegen**

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**505C + Bodenelemente mit Linoleum (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Bodenelemente:**

Die Bodenelemente sind mit einer Nuttschicht aus Linoleum ausgestattet. Der Oberbelag aus Linoleum erfüllt die Anforderungen gemäß österreichischem Umweltzeichen, die Kriterien von nature-plus und Blauer Engel. Bestehen aus natürlichen, größtenteils nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Harze, oxydiertem Leinöl, Holzmehl, mineralischen Farbstoffen, Jute). Die angebotenen Linoleumbeläge sind mit einer werkseitigen 2-lagigen Schutz- und Pflegeschicht auf Acrylbasis versehen.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

**Brennbarkeitsklasse des Linoleumbelages:**

Der Oberbelag aus Linoleum entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:  
Benützungintensität mittel bis stark  
ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):  
Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):

Benützungintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):

Benützungintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

**Verwendungsbereich INDUSTRIE:**

Klasse 41 (5):

Benützungintensität leicht,  
vorwiegend sitzende Tätigkeit,  
gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge,  
z.B. Werkstätten.

Klasse 42 (5d):

Benützungintensität mittel,  
stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr,  
z.B. Lagerräume und -hallen.

Klasse 43 (5d):

Benützungintensität stark,  
andere industrielle Bereiche,  
deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist,  
z.B. Lager- und Produktionshallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Vorarbeiten:*

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

*Erst- und Nachbehandlungen:*

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

*Stuhlrolleneignete Beläge:*

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 425 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.*

505C01 + PE-Folie für Feuchtigkeitsabdichtung und/oder Dampfsperre, mit Überlappungen von 20 cm verlegt und 5 cm an den Wänden ohne Erschwernisberechnung hochgezogen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

**505C01A + PE-Folie 0,2mm dick**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**505C01B + PE-Folie 0,2mm verklebt als Dampfsperre**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

505C03 + Homogener Sportbodenabdichtungsbelag, dampfdicht, aus hochwertigem Vinyl (PVC), frei von Styrol/Butadien, Schwefel und Nitrosamine, ohne Zusätze von Cadmium, Blei, Formaldehyd und Asbest. Zur Gänze recyclebar, mit geprägter Rückseite zur Feuchtigkeitsverteilung, auf verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen), parallel zur vorgesehenen Bahnenrichtung des Oberbelages, aber mit versetztem Stoß lose verlegt.

**505C03B + PE-Matten 3mm dick**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**505C03C + Geschlossenzellig.Schaumstoff Dichte30kg/m3**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

505C11 + Fertigbodenelemente mit Nut und Feder und mechanischer Verbindung im "Click-System" (ohne Verklebung) auf vorbereiteten (eigene Positionen) Untergrund schwimmend verlegt, bestehend aus:

- einer HDF Aquasafe-Trägerplatte mit 1 mm dickem Kork-Gegenzug
- Gehbelag aus Linoleum mit marmoriertem Design, mit werkseitig aufgetragenen topshield 2-Finish als Baustellenschutz und Pflegegrundlage
- Begehauftragung < 2 kV
- Lichtechtheit 6 bis 8
- Chemikalienbeständigkeit lt. EN 423 (siehe Erzeugerblätter)
- je Raum in einem Design/Farbe

**505C11A + Fertigbodenelement Marmoleum Click K23/32 90x30cm**

- Gesamtdicke: 9,8 mm
- Nuttschichtdicke: 2,0 mm
- in Paneele: 90 x 30 cm
- Flächengewicht: 8,8 kg/m<sup>2</sup>
- Rutschfestigkeit R9
- Brandverhalten Cfl-s1
- Verwendungsbereich Wohnen, Hotel, Geschäfte, Konferenzräume
- Klasse 23 stark, 32 mittel

z.B. von FORBO MARMOLEUM CLICK 90 x 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**505C11B + Fertigbodenelement Marmoleum Click K23/32 30x30**

- Gesamtdicke: 9,8 mm
- Nutzschichtdicke: 2,0 mm
- in Fliesen: 30 x 30 cm
- Flächengewicht: 8,8 kg/m<sup>2</sup>
- Rutschfestigkeit R9
- Brandverhalten Cfl-s1
- Verwendungsbereich Wohnen, Hotel, Geschäfte, Konferenzräume
- Klasse 23 stark, 32 mittel

z.B. von FORBO MARMOLEUM CLICK 30 x 30 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**505C11C + Fertigbodenelement Marmoleum Click K23/32 60x30**

- Gesamtdicke: 9,8 mm
- Nutzschichtdicke: 2,0 mm
- in Fliesen: 60 x 30 cm
- Flächengewicht: 8,8 kg/m<sup>2</sup>
- Rutschfestigkeit R9
- Brandverhalten Cfl-s1
- Verwendungsbereich Wohnen, Hotel, Geschäfte, Konferenzräume
- Klasse 23 stark, 32 mittel

z.B. von FORBO MARMOLEUM CLICK 60 x 30 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

505C12 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fertigbodenelemente mit Gehbelag aus Linoleum, verlegt in einer Farbe/Design, für die Verlegung in mehreren Farben in einem Raum, gemäß Vereinbarung. Abgerechnet werden nur die Räume mit verschiedenen Farben.

**505C12A + Az Fertigbodenelement Marmoleum f.versch.Farben**

Verlegung gemäß Skizze:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**506C + Reinigung und Pflege (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Reinigung Bodenbeläge:**

In Anlehnung an die ÖNORM D 2202, wird mit ph-Wert neutralen Produkten und abrossiver Mechanik gereinigt.

**Baureinigung:**

Mit der Baufeinreinigung wird die werkseitige Einpflege nicht an- oder abgelöst.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

506C01 + Reinigen der mit werkseitiger Pflege versehenen Beläge. Trocken Reinigen durch Kehren und/oder Saugen, wobei haftende Verschmutzungen mechanisch entfernt werden, ohne Schädigung der Belagsoberfläche. Nasswischen oder Nassscheuern mit neutralem Reinigungsmittel, Schmutzwasser mit Wasserauger absaugen.  
z.B. von FORBO Cleaner oder Gleichwertiges.

506C01A + **Baufeinreinigen Linoleumbeläge**  
Marmoleum- oder Artoleumbeläge aller Art.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

506C01B + **Baufeinreinigen Vinyl-homogenbeläge**  
Von Vinyl ColoRex-Belägen aller Art.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

506C01C + **Baufeinreinigen Vinylbeläge Bahnen**  
Von Vinylbelägen in Bahnen, Sure Step, Novilon oder Novilux.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

506C01D + **Baufeinreinigen rutschhemmende Beläge**  
Von rutschhemmenden Belägen, ohne Verwendung von schichtbildenden Pflegeprodukten.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 506C03 + Polieren mit rotem oder gelbem Pad und mit einer Poliermaschine mit maximal 400 U/min., abschließend staubbündelnd Wischen mit geharzten Masslinntüchern zur Erzielung einer seidenmatten Oberfläche.
- 506C03A + Polieren Linoleumbeläge**  
Marmoleum- oder Artoleumbeläge aller Art.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 506C03B + Polieren Vinyl-homogenbeläge**  
Von Vinyl Colorexbelägen aller Art.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 506C07 + Zwischenreinigung der Beläge. Extreme Nutzungsspuren werden durch einen Cleanervorgang und rotem Pad entfernt, die Oberfläche wird geschützt und behält ihre Strapazierfähigkeit. z.B. von FORBO Cleaner Spray oder Gleichwertiges.
- 506C07A + Zwischenreinigung der Linoleumbeläge**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 506C07B + Zwischenreinigung der Vinylbeläge**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 507C + Nadelvliesbeläge (Nadelfilz) (FORBO flooring, Eurocol)**  
Version 2018  
**Strapazierwert:**  
Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307.  
**Antistatisch, Fußbodenheizung:**  
Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).  
**Aufzahlungen:**  
Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.  
  
Kommentar:  
*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.  
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert*

werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Zuordnung der Strapazierwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:

Die angebotenen Nadelvliesbeläge erfüllen die Anforderungen laut GUT-Richtlinie. Brandverhalten nach EN 13501-1 Bfl - s1 wird von den angebotenen Belägen erfüllt.

507C01 + Nadelvliesbelag in Bahnen, 200 cm.  
• synthetischer Rücken aus 100 % PES  
• Polomaterial aus 100 % PA  
• Elektrischer Widerstand  $\leq 10$  (hoch) 7 Ohm  
• vollflächig geklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionskleber  
z.B. EUROCOL 509 Eurostar Tex oder Gleichwertiges.

**507C01A + Nadelvliesbelag Forte Bahn K33 750g/m2**

- Material: 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.500 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 6,5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO FORTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01B + Nadelvliesbelag Forte Graphic Reff Bahn K33 750g/m2**

- Material: 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.500 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 6,5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO FORTE GRAPHIC REEF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01C + Nadelvliesbelag Forte Graphic Rice Bahn K33 750g/m2**

- Material: 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.500 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 6,5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO FORTE GRAPHIC RICE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**507C01D + Nadelvliesbelag Markant Bahn K33 600g/m2**

- Material: Nuttschicht 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 600 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.200 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 5,5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO MARKANT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01E + Nadelvliesbelag Markant Graphic City Bahn K33 600g/m2**

- Material: Nuttschicht 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 600 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.200 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 5,5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO MARKANT GRAPHIC CITY oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01F + Nadelvliesbelag Akzent Bahn K33 500g/m2**

- Material: 80 % Polyamid, 20 % Polypropylen
- Poleinsatzgewicht: 500 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 1.000 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 5 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO AKZENT (PUNCH) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01G + Nadelvliesbelag Snowtime Nuance Bahn K23/33 750g/m2**

- Material: 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 3,8 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO SHOWTIME NUANCE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**507C01H + Nadelvliesbelag Snowtime Experience Bahn K23/33 750g/m2**

- Material: 100 % Polyamid
- Poleinsatzgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtgewicht: 750 g/m<sup>2</sup>
- Gesamtdicke: 3,8 mm
- Brandverhalten Bfl-s1

z.B. von FORBO SHOWTIME EXPERIENCE Wonderlab/Metropolis/Ecosystems/Heritage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**508C + Textilbeläge Flotex aus Nylon 6.6 (FORBO flooring, Eurocol)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

**Brennbarkeitsklasse des Textilbelages:**

Der Oberbelag aus Nylon entspricht der Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmkategorie Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:  
Benützungintensität mittel bis stark  
ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):  
Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):  
Benützungintensität leicht,

geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):  
Benützungsintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):  
Benützungsintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):  
Benützungsintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

#### **Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

#### **Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

#### **Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

#### **Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

#### *Vorarbeiten:*

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

#### *Erst- und Nachbehandlungen:*

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

#### *Stuhlrolleneignete Beläge:*

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrolleneignet und gemäß EN 985 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrolleneignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.*

- 508C01 + Textiler Bodenbelag, elektrostatisch beflockt (befl.) mit Nylon 6.6. Fasern auf wasserundurchlässigem Vinylrücken, entsprechend den Anforderungen der EN 1307
- permanente sanitized-Ausnutzung
  - Brandverhalten gemäß EN 1350 Bfl-s1
  - Einsatzbereich gemäß EN ISO 10874 Objekt 33

- stuhlrollengeeignet gemäß EN 985R
- antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 höchstens 2 kV
- Dimensionsstabilität ISO 2551 / EN 986:  $\leq 0,10\%$
- Poldichte: ca. > 70 Mio. Fasern pro  $m^2$
- Lichtechtheit Stufe 6
- mehrfarbig bedruckt
- Rückenmaterial aus phthalatfreiem Vinyl gefertigt

**508C01A + Textilbelag Flotex befl.Nylon 6.6 Bahnen color/linear K33**

- in Bahnen: 200 cm
- Gesamtdicke: 4,3 mm
- Gesamtgewicht:  $1,8\text{ kg/m}^2$
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: ca. 20 dB
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff z.B. FORBO 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO FLOTEX COLOR/LINEAR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00  $m^2$  PP: . . . . .

**508C01B + Textilbelag Flotex befl.Nylon HD 6.6 Bahnen vision K33**

- In Bahnen: 200 cm
- Gesamtdicke: 4,3 mm
- Gesamtgewicht:  $1,8\text{ kg/m}^2$
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: ca. 20 dB
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff z.B. FORBO 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO FLOTEX VISION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00  $m^2$  PP: . . . . .

**508C01D + Textilbelag Flotex befl.Nylon 6.6 Bahnen sottsass K33**

- In Bahnen: 200 cm
- Gesamtdicke: 4,3 mm
- Poleinsatzgewicht:  $250\text{ g/m}^2$
- Gesamtgewicht:  $1,8\text{ kg/m}^2$
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: ca. 20 dB
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsklebstoff z.B. FORBO 622 Eurostar Star Tack oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO FLOTEX SOTTSASS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00  $m^2$  PP: . . . . .

**508C01E + Textilbelag Flotex befl.Nylon 6.6 Fliesen colour/linear K33**

- Fliesen 50 x 50 cm
- Gesamtdicke: 5,3 mm
- Poleinsatzgewicht:  $250\text{ g/m}^2$

- Gesamtgewicht: 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: ca. 19 dB
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsfixierung z.B. FORBO Eurocol 546 Eurofix Tackifier oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO FLOTEX COLOUR/LINEAR Fliese oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**508C01F + Textilbelag Flotex befl.Nylon 6.6 Planken K33**

- Gesamtdicke: 5,30 mm
- in Planken, Format: 100 x 25 mm
- Flächengewicht ISO 8543: 5.400 g/m<sup>2</sup>
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: ca. 19 dB
- vollflächig verklebt mit sehr emissionsarmen (EMICODE EC1 Plus) Dispersionsfixierung z.B. FORBO Eurocol 546 Eurofix Tackifier oder Gleichwertiges

z.B. von FORBO FLOTEX Planken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**509C + Textilbeläge Tessera in Fliesen (FORBO flooring, EUROCOL)**

Version 2018

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Im Einheitspreis sind die Lieferung und das Verlegen der Beläge auf einem verlegereifen Untergrund (Vorarbeiten in eigenen Positionen) einkalkuliert.

**Textilbeläge:**

Die Rohstoffe zur Erzeugung von TESSERA Textilbelägen werden aufgrund ihrer geringen Umweltbelastung ausgewählt. Zudem werden alle TESSERA Textilbeläge zu 100 % mit erneuerbarer Energie hergestellt.

**Brennbarkeitsklasse des Textilbelages:**

Brennbarkeitsklasse B1 (ÖNORM B 3810) oder Klasse Cfl gemäß ÖNORM EN 13 501 und der Qualmklasse Q1 (ÖNORM B 3800) oder Klasse s1, gemäß ÖNORM EN 13501.

**Verwendungsklassen:**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM EN ISO 10874 vorgenommen.

Die Einstufung nach ÖNORM EN ISO 10874, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

**Verwendungsbereich WOHNEN:**

Klasse 21 (1):  
Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.

Klasse 22 (2):  
Benützungintensität mittel,

ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.

Klasse 22+:  
Benützungsintensität mittel bis stark

ständige bis verstärkte Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Eingangshallen

Klasse 23 (4):  
Benützungsintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.

**Verwendungsbereich GEWERBE:**

Klasse 31 (3):  
Benützungsintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.

Klasse 32 (4):  
Benützungsintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.

Klasse 33 (5):  
Benützungsintensität sehr stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.

Klasse 34 (5d):  
Benützungsintensität sehr stark,  
extreme, verstärkte Benützung,  
z.B. Flughäfen, Schaltherhallen, Mehrzweckhallen.

**Bezugsnormen:**

Bezugsnormen zu folgenden, in den Positionen, angegeben Werten:

- für Lichtechtheit EN 20 105 - B02,
- für elektrischen Durchgangswiderstand: ÖNORM EN 1081,
- für elektrostatische Eigenschaften ÖNORM B 5220,
- für Begehaufladung ÖNORM EN 1815.

**Farbe des Belages:**

Wenn nicht anders angegeben, sind die Beläge in Farben (Standardfarben) aus der gültigen, dem Belag entsprechenden Farbkollektion, nach Wahl des Auftraggebers, angeboten. Auf Anforderung wird die Farbkollektion beige gestellt.

**Verschnitt:**

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Vorarbeiten:*

*Standardisierte Positionstexte für Beläge entfernen, Untergrund vorbereiten, Unterbodenkonstruktionen sind in der LB-HB LG 50 in den entsprechenden Unterleistungsgruppen zu finden.*

*Erst- und Nachbehandlungen:*

*Erst- und Nachbehandlungen sind in der ULG Sonstiges zu finden.*

*Stuhlrollengeeignete Beläge:*

*Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet und gemäß EN 985 geprüft auf 25.000 Touren (r). Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.*

- 509C01 + Textiler Bodenbelag, Rückenausstattung modifizierte Bitumen- und Polyester-Fließ gemäß EN 1307
- rutschfest fixiert mit sehr emissionsarmer (EMICODE EC1) Fixierung, z.B. von EUROCOL 541 Eurofix Anti Slip oder Gleichwertiges.
  - Dimensionsstabilität gemäß EN 986 kleiner/gleich 0,2 %
  - Brandverhalten gemäß EN 1350 Bfl-s1
  - Einsatzbereich Klasse 33 für starke Benutzung
  - stuhlrollengeeignet gemäß EN 985R größer/gleich 2,4
  - Lichtechtheit gemäß EN ISO 105-B02>5
  - elektrischer Ableiterwiderstand gemäß EN 10965 <1 x 10 hoch9
  - Begehauftragung <2 kV
  - Rutschsicherheit gemäß EN 13893 DS: >0,3

**509C01A + Textilbelag Fliesen TESSERA basis 520g/m2 6mm K33**

- in Fliesen 50 x 50 cm
- Dicke: 6 mm +/- 10 %
- Polmaterial 100 % Aquafil polyamide
- Färbemethode space dyed
- Poleinsatzgewicht: 520 gsm +/- 10 %
- Gesamtgewicht: 3835 gsm +/- 10 %
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: 22 dB

z.B. von FORBO TESSERA basis oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**509C01B + Textilbelag Fliesen TESSERA apex 640g/m2 6mm K33**

- in Fliesen 50 x 50 cm
- Dicke: 6 mm +/- 10 %
- Polmaterial: 100 % Aquafil Chroma polyamide
- Färbemethode solution dyed
- Poleinsatzgewicht: 640 gsm +/- 10 %
- Gesamtgewicht: 3,955 gsm +/- 10 %
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: 24 dB

z.B. von FORBO TESSERA apex 640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**509C01C + Textilbelag Fliesen TESSERA format 525g/m2 6,1mm K33**

- In Fliesen 50 x 50 cm
- Dicke: 6,1 mm +/- 10 %
- Polmaterial: 100 % Aquafil polyamide
- Färbemethode 80 % solution dyed+ 20 % space dyed
- Poleinsatzgewicht: 525 gsm +/- 10 %
- Gesamtgewicht: 4140 gsm +/- 10 %

- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: 25 dB

z.B. von FORBO TESSERA format oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**509C01D + Textilbelag Fliesen TESSERA inline 540g/m<sup>2</sup> 7,5mm K33**

- in Fliesen 50 x 50 cm
- Dicke: 7,5 mm +/- 10 %
- Polmaterial 100 % Universal polyamide 6,6
- Färbemethode solution dyed
- Poleinsatzgewicht: 540 gsm +/- 10 %
- Gesamtgewicht: 4,155 gsm +/- 10 %
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: 25 dB

z.B. von FORBO TESSERA inline oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**509C01E + Textilbelag Fliesen TESSERA helix 740g/m<sup>2</sup> 8mm K33**

- in Fliesen 50 x 50 cm
- Dicke: 8 mm +/- 10 %
- Polmaterial 100 % Antron polyamide 6,6
- Färbemethode solution dyed
- Poleinsatzgewicht: 740 gsm +/- 10 %
- Gesamtgewicht: 4,355 gsm +/- 10 %
- Trittschallverbesserungsmaß gemäß ISO 10140: 25 dB

z.B. von FORBO TESSERA inline oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Aufschläge/Nachlässe** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
50	Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge	2
	Schlussblatt	87

### Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
    Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
    Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“