

## **663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl.**

### **000 Bedingungen**

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

- .200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

### **200 Elastische Beläge**

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

### **210 Bodenbeläge, Ausschreibungsart 1 nach Norm SIA 118/253**

214 Elastische Bodenbeläge aus Kunststoff, einschichtig, mit Anforderungen bezüglich elektrostatischer Eigenschaften, vollflächig auf belegereifen Untergrund kleben.

- .001 02 Nutzungsintensität nach Norm SN EN ISO 10 874 Klasse 34/42



214.001 03 nora flooring systems ag  
Bederstrasse 109  
8002 Zürich  
www.nora.com  
Produkt: noraplan lona

Um eine wirtschaftliche Reinigung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der Belag dauerhaft ohne Oberflächenbeschichtung zu unterhalten sein. Dazu muss die Belagsoberfläche werksseitig dicht und geschlossen sowie zusätzlich nachvernetzt sein.

- Bodenbelag aus Kautschuk vollflächig kleben, unverfugt.
- Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 entsprechen.
- Der Belag muss folgende Kriterien in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit nachweislich erfüllen:
  - Klassifizierung nach Minergie-Eco: eco 2
  - Blauer Engel (DE-UZ 120) oder gleichwertig.
  - Finnische Emissionsklassifizierung M1 oder gleichwertig.
  - Cradle to Cradle mindestens Zertifizierungslevel Silber oder gleichwertig.
  - Produktspezifische Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 oder gleichwertig.
  - Die CO<sub>2</sub>-Neutralität des Produktes über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg ist nachzuweisen. Dies bedeutet, dass während des gesamten Produktlebenszyklus kein CO<sub>2</sub> ausgestoßen wird oder der im gesamten Produktlebenszyklus entstehende CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch geeignete Maßnahmen wie etwa den Erwerb entsprechender Emissionsminderungszertifikate kompensiert wird.

Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind nach Aufforderung zu belegen:

- Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, unverklebt.
- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig.
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
- Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV.
- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm<sup>3</sup>.
- Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, ohne zusätzliche Beschichtung.
- Klassifizierung nach bfu-Reglement 9729: GS2
- Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.

- 214.001 09 Beheizungsart: \* ...
- 14 d mm 2,0 einschichtig. Trittschallverbesserungsmass nach ISO 10140-3: 6dB.
- 15 Bahnenbreite m 1,22 x 15,00
- 19 Verlegeart

- Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.
- Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung

Design

- Seidenmatte, leicht strukturierte Oberfläche mit optischer Tiefe.
- Zum Grundton kontrastierende Akzentfarbe in filigranem, organischem Netzdesign. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.

20 LE = m2

A

0 LE A .....

214.002 02 Nutzungsintensität nach Norm  
SN EN ISO 10 874 Klasse 34/42

03 nora flooring systems ag  
Bederstrasse 109  
8002 Zürich  
www.nora.com  
Produkt: noraplan lona

Um eine wirtschaftliche Reinigung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der Belag dauerhaft ohne Oberflächenbeschichtung zu unterhalten sein. Dazu muss die Belagsoberfläche werksseitig dicht und geschlossen sowie zusätzlich nachvernetzt sein.

- Bodenbelag aus Kautschuk vollflächig kleben, unverfugt.
- Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 entsprechen.
- Der Belag muss folgende Kriterien in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit nachweislich erfüllen:
  - Klassifizierung nach Minergie-Eco: eco 2
  - Blauer Engel (DE-UZ 120) oder gleichwertig.
  - Finnische Emissionsklassifizierung M1 oder gleichwertig.
  - Cradle to Cradle mindestens Zertifizierungslevel Silber oder gleichwertig.
  - Produktspezifische Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 oder gleichwertig.
  - Die CO<sub>2</sub>-Neutralität des Produktes über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg ist nachzuweisen. Dies bedeutet, dass während des gesamten Produktlebenszyklus kein CO<sub>2</sub> ausgestoßen wird oder der im gesamten Produktlebenszyklus entstehende CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch geeignete Maßnahmen wie etwa den Erwerb entsprechender Emissionsminderungszertifikate kompensiert wird.

Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind nach Aufforderung zu belegen:

- Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, unverklebt.
- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig.
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
- Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV.
- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm<sup>3</sup>.
- Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, ohne zusätzliche Beschichtung.
- Klassifizierung nach bfu-Reglement 9729: GS2
- Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.

09 Beheizungsart: \* ...

14 d mm 2,0 einschichtig. Trittschallverbesserungsmass nach ISO 10140-3: 6dB.

16 Abmessung Elemente  
mm 610 x 610 (auch für Doppelböden geeignet)

214.002 19 Verlegeart  
- Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.  
- Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr.  
GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig  
emissionsarmem Dispersionsklebstoff nach  
Herstellerempfehlung

Design  
- Seidenmatte, leicht strukturierte Oberfläche mit  
optischer Tiefe.  
- Zum Grundton kontrastierende Akzentfarbe in  
filigranem, organischem Netzdesign. Farbe nach Wahl  
aus dem Standardprogramm.

20 LE = m2

A

0 LE A .....

**Total 663 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien  
und dgl.** .....

**Gesamttotal** .....