Projekt: **CRB MLV Musterleistungsverzeichnis** 

Beschreibung: nora flooring systems ag | norament 927 grano ec

NPK: 663D/20 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'23)

## 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 Vergütungsregelun-

gen, 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 34/43



Seite

01.05.2023

1/3

NPK: 663D/20 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'23)

214.001 03 nora flooring systems ag

8002 Zürich www.nora.com

Produkt: norament 928 grano ec

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 auf Kautschuk vollflächig kleben, unverfugt verlegen.
- Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 entsprechen.
- Der Belag muss folgende Kriterien in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit nachweislich erfüllen:
- Die CO2-Neutralität des Produktes über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg ist nachzuweisen. Dies bedeutet, dass während des gesamten Produktlebenszyklus kein CO2 ausgestoßen wird oder der im gesamten Produktlebenszyklus entstehende CO2-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: Cfl-s2, unverklebt.
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 90 mm<sup>3</sup>.
- Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, ohne zusätzliche Beschichtung.
- Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 48-4: 90 Shore A.
- Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
- Weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen.
- Gabelstaplergeeignet bis 6 N/mm<sup>2</sup>.
- 09 Beheizungsart: \* ...
- 14 d mm 3,5 mm, einschichtig, homogen. Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 10 dB.
- 16 Abmessung Elemente mm 1'004 x 1'004, gestanzt
- 19 Verlegeart
  - Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.
  - Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem, faserarmiertem, leitfähigem, grauem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung.

# Design

- Dichte, geschlossene Hammerschlagoberfläche (hochdruckgepresst) mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe max. 0,2 mm.
- Kautschukbelag mit kontrastreichem Granulatdesign. Granulatgröße: ca. 4,0 mm. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.

Copyright© 2022 by CRB, 8036 Zürich

Seite 2/3 01.05.2023

Bederstrasse 109

Projekt: CRB MLV Musterleistungsverzeichnis Seite 3/3
Beschreibung: nora flooring systems ag | norament 927 grano ec 01.05.2023

NPK: 663D/20 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'23)

214.001 20 LE = m2

21 Zur Vorbereitung der elektrostatisch ableitfähigen Verlegung.

- Liefern und Verlegen mit Kupferbändern (Breite: 10,0 mm, Stärke: 0,08 mm) nach Empfehlung des Belagsherstellers.

- Der Anschluss der Kupferbänder an den / die Potentialausgleich(e) erfolgt bauseits durch die zuständige Elektrofirma.

Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Geeignet für Bereiche mit Explosionsgefahr.

- Erdableitwiderstand nach EN 1081: < 106 Ohm.
- Widerstand zu EPA Erde bzw. gegen Schutzerde nach ESD STM 7.1 und IEC 61340-4-1: < 106 Ohm (im verlegten Zustand bei Umgebungsbedingungen von 23°C (± 2°C) und ≥ 25% r. F.).
- Aufladungsspannung nach ESD STM 97.2 und IEC 61340-4-5: < 10 V (getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei Umgebungsbedingungen von 23°C und 12% r. F.).

A 0 LE A

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

# Gesamttotal