

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 astroc 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 aus Kautschuk vollflächig kleben, unverfugt verlegen. Marke, Typ: noraplan astro ec
- 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.

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.

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

- Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1, unverklebt.
- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig.
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm³.
- Rutsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, ohne zusätzliche Beschichtung.
- Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.

- 214.001 09 Beheizungsart: * ...
14 d mm 2,0 mm, zweischichtiger Belagsaufbau.
15 Bahnenbreite m 1,22 x 12,00
19 Verlegeart
- Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.
- Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem, faserverstärktem, leitfähigem, grauem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung.
- Alternative Klebung: Vollflächig kleben mit emissionsarmem, leitfähigem Trockenklebstoff von der Rolle. Der leitfähige Trockenklebstoff muss frei sein von Hochsiedern, Formaldehyd, Chlor und Weichmachern und die Kriterien der TRGS 610 erfüllen.

Design

- Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung.
- Kautschukbelag mit marmorierten Ton-in-Ton-Granulaten und zusätzlicher Einstreuung von schwarzem, leitfähigem Granulat. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.

20 LE = m²

- 21 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 Schutzterde 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: < 100 V (getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei Umgebungsbedingungen von 23°C und 12% r. F.).

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 astro 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 aus Kautschuk vollflächig kleben, unverfugt verlegen. Marke, Typ: noraplan astro ec
- 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.

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.

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

- Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1, unverklebt.
- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig.
- Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 150 mm³.
- Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, ohne zusätzliche Beschichtung.
- Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.

- 214.002 09 Beheizungsart: * ...
14 d mm 2,0 mm, zweischichtiger Belagsaufbau.
16 Abmessung Elemente
mm 610 x 610 (auch für Doppelböden geeignet)
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.
- Alternative Klebung: Vollflächig kleben mit emissionsarmem, leitfähigem Trockenklebstoff von der Rolle. Der leitfähige Trockenklebstoff muss frei sein von Hochsiedern, Formaldehyd, Chlor und Weichmachern und die Kriterien der TRGS 610 erfüllen.
- Design
- Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung.
- Kautschukbelag mit marmorierten Ton-in-Ton-Granulaten und zusätzlicher Einstreuung von schwarzem, leitfähigem Granulat. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.
- 20 LE = m²
21 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 Schutzterde 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: < 100 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