Zur Vorbereitung der elektrostatisch leitfähigen 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.

Liefern und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem, elektrostatisch leitfähigem Bodenbelag aus Kautschuk.

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.

Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 entsprechen.

Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Geeignet für Bereiche mit Explosionsgefahr. Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind nach Aufforderung zu belegen:

* Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1, verklebt auf mineralischem Untergrund.
* Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
* Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 90 mm³
* Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10, ohne zusätzliche Beschichtung
* Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 48-4: 86 Shore A
* Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
* Weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen.
* Gabelstaplergeeignet bis 6 N/mm².
* Erdableitwiderstand nach EN 1081: < 10 hoch 6 Ohm
* Widerstand zu EPA Erde bzw. gegen Schutzerde nach ESD STM 7.1 und IEC 61340-4-1:

< 10 hoch 6 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.)
* 3,5 mm dick, einschichtig, homogen
* Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 10 dB

Dichte, geschlossene Hammerschlagoberfläche (hochdruckgepresst) mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe max. 0,2 mm. Kautschukbelag mit kontrastreichem Granulatdesign. Granulatgröße: ca. 4,0 mm. Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.

Fliesen: ~ 1004 mm x 1004 mm, gestanzt

**Hersteller / Typ:**

(vom Bieter einzutragen)

Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem, faserarmiertem, leitfähigem, grauem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung.

**Hersteller / Typ:**

(vom Bieter einzutragen)