

Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
norament[®] 927 grano ec

Pos.	Menge	Positionsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	m ²	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. 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. Elektrostatisch leitfähig (electrostatic conductive = ec). 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 Schutz Erde 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.). 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 mm³. - Rutschsicherheitseinstufung nach DIN 51130 (DGUV 108-003): 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/mm².		

Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
norament[®] 927 grano ec

		3,5 mm dick, einschichtig, homogen. Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 10 dB. Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen. Dichte, geschlossene Hammerschlagoberfläche (hochdruckgepresst) mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe max. 0,2 mm. Kautschukbelag mit kontrastreichem Granulatdesign. Granulatgröße: ca. 4,0 mm. 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) Optionale Klebung mit Trockenkleber: 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. Hersteller / Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen) Fräsen und Ausfugen der Belagsnähte mit geeigneter dauerelastischer, silikonfreier 1-K Fugenmasse, abgestimmt auf den oben genannten Bodenbelag, nach Verarbeitungsempfehlung des Belagsherstellers. Die Reinigungsfähigkeit im Fugenbereich muss durch eine 1-K Fugenmasse mit einer Shore Härte von 70-80 Shore A nach ISO 7619 und ohne eine zusätzliche Versiegelung gewährleistet sein. Hersteller / Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)		
--	--	---	--	--