

Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
norament® 928 grano ed
(verklebt mit nora® ED 120)

Pos.	Menge	Positionsbeschreibung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	m ²	<p>Zur Vorbereitung der elektrostatisch ableitfähigen Verlegung.</p> <p>Liefen und Verlegen der Kupferbänder (Breite: 10,0 mm, Stärke 0,08 mm) unter jeder Fliesenreihe in voller Länge. Alle 40 m² erfolgt eine Verbindung durch ein Querband zum Anschluss an einen Potentialausgleich. Erdanschluss durch Elektrofirma.</p> <p>Liefen und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem, elektrostatisch ableitendem Bodenbelag aus Kautschuk.</p> <p>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.</p> <p>Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 entsprechen.</p> <p>Der Belag muss nachweislich die Anforderungen des „AgBB-Bewertungsschemas“ und der finnischen Emissionsklassifizierung M1 oder gleichwertig sowie die Emissionsanforderungen der RAL(DE)-UZ 120 oder gleichwertig erfüllen. Diese Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu.</p> <p>Elektrostatisch ableitend (electrostatic dissipative = ed).</p> <p>1. Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erdableitwiderstand nach EN 1081: $10^6 - 9 \times 10^7$ Ohm. - Widerstand zu EPA Erde bzw. gegen Schutz Erde nach ESD STM 7.1 und IEC 61 340-4-1: $10^6 - 9 \times 10^7$ Ohm (im verlegten Zustand bei Umgebungsbedingungen von 23°C (± 2°C) und ≥ 25% r. F.). - Erdableitwiderstand bzw. Widerstand zu EPA Erde nach ESD STM 97.1 und IEC 61 340-4-5: $\leq 3,5 \times 10^7$ Ohm (für das System Fußboden / leitfähiges Schuhwerk ($R < 5 \times 10^6$ Ohm) im verlegten Zustand bei Umgebungsbedingungen von 23°C (± 2°C) und ≥ 25% r. F.). - Aufladungsspannung nach ESD STM 97.2 und IEC 61 340-4-5: < 10 V (getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei Umgebungsbedingungen von 23°C und 12% r. F.). <p>2. Schutz gegen den elektrischen Schlag</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolationswiderstand für den Personenschutz nach VDE 0100 / Teil 600: $\geq 1 \times 10^5$ Ohm <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandverhalten nach EN 13 501-1: Cfl-s1, verklebt auf mineralischem Untergrund. - Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53 436 oder gleichwertig. - Halogenfrei. - Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. 		

**Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
 norament® 928 grano ed
 (verklebt mit nora® ED 120)**

		<ul style="list-style-type: none"> - Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: ca. 80 mm³. - Rutschsicherheitseinstufung nach DIN 51 130 (BGR 181): R9, ohne zusätzliche Beschichtung. - Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 7619: ca. 84 Shore A. - Für Fußbodenheizung geeignet. - Weitgehend beständig gegen Öle und Fette. - Gabelstaplergeeignet bis 6 N/mm². <p>Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.</p> <p>3,5 mm dick, einschichtig, homogen. Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10 140-3: 10 dB.</p> <p>Dichte, geschlossene Hammerschlagoberfläche (hochdruckgepresst) mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe max. 0,2 mm. Unterseite: glatt, geschliffen.</p> <p>Kautschukbelag mit kontrastreichem Granulatdesign. Granulatgröße: ca. 4,0 mm.</p> <p>Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.</p> <p>Fliesen: ~ 1002 mm x 1002 mm, gestanzt</p> <p>Hersteller / Typ: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem, faserarmiertem, leitfähigem, grauem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung.</p> <p>Hersteller / Typ: (vom Bieter einzutragen)</p>		
--	--	--	--	--