

**Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
noraplan[®] astro ec
(verklebt mit nora[®] ED 120)**

Pos.	Menge	Positionsbeschreibung	Einzel- preis	Gesamt- preis
	m ²	<p>Zur Vorbereitung der elektrostatisch leitfähigen Verlegung.</p> <p>Liefen und Verlegen mit Kupferbändern (Breite: 10,0 mm, Stärke: 0,08 mm). Möglichkeiten der Ableitung:</p> <p>a) Bei Flächen bis zu 40 m² ist in der Regel ein Potentialausgleich durch eine Kupferbandfahne von ca. 1,5 m ausreichend. Aufgrund von möglichen grundrissabhängigen Besonderheiten sind die Vorgaben des Bodenbelagsherstellers in jedem Fall zu beachten.</p> <p>b) Bei Flächen größer als 40 m² sind mehrere Potentialausgleiche durch eine spezielle Anordnung der Kupferbänder nach Vorgaben des Bodenbelagsherstellers vorzusehen.</p> <p>Der Anschluss der Kupferbänder an den / die Potentialausgleich(e) erfolgt in beiden Fällen bauseits durch die zuständige Elektrofirma.</p> <p>Liefen und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem, elektrostatisch leitfähigem 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“ erfüllen.</p> <p>Die CO₂-Neutralität des Produktes über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg ist nachzuweisen. CO₂-Neutralität 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.</p> <p>Elektrostatisch leitfähig (electrostatic conductive = ec).</p> <p>Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Geeignet für Bereiche mit Explosionsgefahr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: < 10 V (getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei Umgebungsbedingungen von 23°C und 12% r. F.). <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1, unverklebt. - Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig. - Halogenfrei. 		

**Ausschreibungsempfehlung Bodenbelag aus Kautschuk
noraplan[®] astro ec
(verklebt mit nora[®] ED 120)**

	<p>- Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. - Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: ca. 150 mm³. - Rutsicherheitseinstufung nach DIN 51130 (BGR 181): R9, ohne zusätzliche Beschichtung. - Für Fußbodenheizung geeignet.</p> <p>Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.</p> <p>2,0 mm dick, zweischichtiger Belagsaufbau. Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 6 dB.</p> <p>Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Unterseite: glatt, geschliffen.</p> <p>Kautschukbelag mit marmorierten Ton-in-Ton-Granulaten und zusätzlicher Einstreuung von schwarzem, leitfähigem Granulat.</p> <p>Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.</p> <p>Bahnen: ~ 1,22 m x 12 m</p> <p>Fliesen: ~ 610 mm x 610 mm (auch für Doppelböden geeignet)</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>		
--	--	--	--