

**Ausschreibungsempfehlung Formtreppen aus Kautschuk  
norament<sup>®</sup> 926 grano Formtreppen**

Pos.	Menge	Positionsbeschreibung	Einzel- preis	Gesamt- preis
	Stk.	<p>Liefen und Verlegen von beschichtungs- und lackfreien Formtreppen aus Kautschuk für gerade Stufen mit rechtwinkligen Kanten für höchste Beanspruchung.</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 nachweislich die Anforderungen des „AgBB-Bewertungsschemas“, des Blauen Engels (DE-UZ 120) oder gleichwertig und der finnischen Emissionsklassifizierung M1 oder gleichwertig erfüllen. Diese Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu.</p> <p>Der Belag muss zudem nachweislich mit Cradle to Cradle Zertifizierungslevel Silber, oder gleichwertig ausgezeichnet sein.</p> <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1, unverklebt.</li> <li>- Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436 oder gleichwertig.</li> <li>- Halogenfrei.</li> <li>- Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche.</li> <li>- Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung &lt; 2 kV.</li> <li>- Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: ca. 115 mm<sup>3</sup>.</li> <li>- Rutsicherheitseinstufung nach DIN 51130 (BGR 181): R9, ohne zusätzliche Beschichtung.</li> <li>- Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 48-4: ca. 82 Shore A.</li> <li>- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.</li> </ul> <p>5,0 mm dick, einschichtig, homogen. Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 12 dB.</p> <p>Dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst), Hammerschlag mit rundem, wellenähnlichem Verlauf auf der Trittstufe, Profiltiefe max. 0,2 mm. Unterseite: glatt, geschliffen.</p> <p>Mit kontrastreichem Granulatdesign. Granulatgröße: ca. 4,0 mm.</p> <p>Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.</p> <p>Breite: 1285 mm</p> <p>Breite: 1614 mm</p> <p>Breite: 2004 mm</p> <p><b>Zusatzposition (auf Wunsch):</b> Formtreppen mit integrierten Signal- oder Sicherheitsstreifen in der Treppenkante, farblich abgesetzt zur Grundfarbe der Formtreppe (grau oder gelb) oder mit nachleuchtendem Sicherheitsstreifen nach DIN 67510.</p>		

**Ausschreibungsempfehlung Formtreppen aus Kautschuk  
norament<sup>®</sup> 926 grano Formtreppen**

		<p><b>Hersteller / Typ:</b> ..... (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Klebung nach den Empfehlungen des Belagsherstellers mit umweltverträglichem Spezial-Montageband für Formtreppen. Das Spezial-Montageband muss frei sein von Hochsiedern, Formaldehyd, Chlor und Weichmachern und die Kriterien der TRGS 610 erfüllen.</p> <p><b>Hersteller / Typ:</b> ..... (vom Bieter einzutragen)</p>		
--	--	--	--	--