



PURLINE BIOBODEN Planke | Technisches Datenblatt

Beschreibung des Fußbodens

Dauerelastischer Polyurethan-Bodenbelag – frei von Chlor, Lösungsmitteln, Weichmachern oder Formaldehyd.

Einsatzmöglichkeiten

PURLINE BIOBODEN wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten und den sehr stark beanspruchten gewerblichen Bereich sowie den stark beanspruchten Bereich der Leichtindustrie (Nutzungsstufe 23, 34, 43 in Anlehnung an EN 14565).
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.608-1283

Technische Details					Aufbau		
Formate	Wood 1200 x 200 mm	Wood (XL) 1500 x 250 mm	Stone 670 x 335 mm	Stone (XL) 1000 x 500 mm		1	PU-Deckschicht
Produktstärke	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm		2	Dekorpapier
Gewicht	3,9 kg/m²	3,9 kg/m²	3,9 kg/m²	3,9 kg/m²		3	Glasfaserarmierung
Planken bzw. Fliesen/Paket	16 / 3,84 m²	10 / 3,75 m²	16 / 3,59 m²	8 / 4,00 m²		4	PU-Basisschicht
Pakete / Palette	60 / 230,40 m²	60 / 225 m²	64 / 229,76 m²	60 / 240 m²		5	FleeceTEC-System®



Klassifizierungen

		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm
	Nutzungsstufe 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich		Wohnräume, Esszimmer, Küche, Eingangsflore, Korridore
	Nutzungsstufe 34 Sehr stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 685 / EN ISO 10874 In Anlehnung an EN 14565	Mehrzweckhallen, Schalterräume, Kaufhäuser
	Nutzungsstufe 43 Stark beanspruchter Bereich der Leichtindustrie	EN 685 / EN ISO 10874 In Anlehnung an EN 14565	Lageräume, Produktionshallen
	Verschleißverhalten	EN 660-2	Gruppe T
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} - s1
	Beurteilung der Rauchgase	DIN 53436	Toxikologisch unbedenklich
	R9 Rutschhemmstufe	DIN 51130	R 9
	Gleitwiderstand	EN 13893 bfu R 9729	μ ≥ 0,30, DS GS1
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 7
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	- 0,05 mm
	Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	Typ W
	Möbelfußtest	EN 424	Keine Beschädigungen
	Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit	EN 423 / EN ISO 26987	Sehr gute Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit
	Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	≤ 2 kV
	Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,01 (m²K)/W
	Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140	ca. 4 dB
	Dimensionsstabilität	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0,10 %
	Biegeverhalten	EN 435 / EN ISO 24344	< 20 mm
	Verwertung		recyclingfähig
	Umwelt/Entsorgung	<u>Private Entsorgung:</u> mit normalem Hausmüll möglich <u>Gewerbliche Entsorgung:</u>	Abfallschlüsselnummer AVV 170203

Hinweise:
 - Reinigung und Pflege: Siehe separate Reinigungs- und Pflegeanleitung
 - Technische Änderungen bleiben der windmüller flooring products GmbH vorbehalten