































Technische Spezifikationen

Linoleum entspricht den Anforderungen der EN-ISO 24011 Linoleum



		Linoleum Real/Fresco 2,0 mm	Linoleum Real/Fresco/Terra/ Vivace/Splash 2,5 mm	
	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Oberflächenvergrüfung		Topshield2	Topshield2
	Wohnbereich	EN-ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Gewerblicher Bereich	EN-ISO 10874	Klasse 32	Klasse 34
	Bereich Leichtindustrie	EN-ISO 10874	Klasse 41	Klasse 43
	Kollektionsumfang		29 Farben	90 Farben
	Bahnenbreite	EN-ISO 24341	2,00 m	2,00 m
	Bahnenlänge	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht	EN-ISO 23997	2.300 g/m ²	2.900 g/m ²
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~0,07 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm
	Stuhllastenbeanspruchung	ISO 4918/ EN 425	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02	Methode3: Stufe 6	Methode 3: Stufe 6
	Flexibilität	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.	
	Bakteriostatik		Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt.	
	Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399	Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.	
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R9	R9
	Ableitwiderstand Linoleum Ohmex	EN 1081	-	1-10 ⁶ < R1 < 1-10 ⁸ Ω ableitfähig
	Trittschallminderung	EN-ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB
	Fußbodenheizung		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen	
	Ökobilanz		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.	
	Creating better environments			
	CO ₂ neutral		Linoleum 2,0 und 2,5 mm werden CO ₂ neutral ¹ hergestellt.	
	CO ₂ Erneuerbare Energie		Linoleum wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.	
	Natürliche Rohstoffe (Leinöl, Jute, Baumharze, Holz- und Kalksteinmehl)		Linoleum besteht aus 94-98% natürlichen Rohstoffen.	
			Linoleum enthält PEFC zertifiziertes Holzmehl.	
			Frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.	
	Recyclinganteil		Linoleum enthält Recyclinganteile.	

Linoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041

	CE	EN	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fi} -s1, G, CS	C _{fi} -s1, G, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K
	Innenraumemissionen: VOC nach 28 Tagen	EN 16516	< 0,05 mg/m ³	< 0,05 mg/m ³
	Enthält keine bedenklichen Inhaltstoffe	EN 14041	erfüllt	erfüllt

Verlegehinweis: Linoleum kann mit oder ohne Nahtabdichtung verlegt werden. Beides sind bewährte Hygienelösungen. *

