



Technische Spezifikationen

Eternal de Luxe entspricht den Anforderungen der EN ISO 11638

Eternal de Luxe Comfort

	Gesamtdicke	EN ISO 24346	3,0 mm
	Oberflächenvergütung		PUR Pearl
	Dicke der Nutzschicht	EN ISO 24340	0,70 mm
	Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ 1
	Kollektionsumfang		20 Farben
	Klassifizierung Wohnen	EN ISO 10874	Klasse 23
	Klassifizierung Objekt	EN ISO 10874	Klasse 33
	Klassifizierung Leichtindustrie	EN ISO 10874	Klasse 42
	Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m / 4,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 25 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997	2.700 g/m ²
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,10 mm
	Lichteichtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3	≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,05 mg/m ³
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2	17 dB
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.
	Biegsamkeit	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Ökobilanz / LCA	Die Ökobilanz* ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.	
	Erneuerbare Energie	Eternal de Luxe wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.	

Eternal de Luxe entspricht den Anforderungen der EN 14041: 2004

	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0200403-DoP-306
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} s1, L, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.

*Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.

