

Technische Spezifikationen

Eternal de Luxe entspricht den Anforderungen der EN ISO 10582 und EN ISO 26986

		Eternal de luxe compact	Eternal de luxe comfort
	Gesamtdicke	EN ISO 24346 2,0 mm	3,0 mm
	Oberflächenvergütung	PUR Pearl	PUR Pearl
	Dicke der Nutzschicht	EN ISO 24340 0,70 mm	0,70 mm
	Bindemittelgehalt	EN ISO 10582 Typ 1	Typ 1
	Anzahl der Farben	10	20
	Klassifizierung Wohnbereich	EN ISO 10874 Klasse 23	Klasse 23
	Klassifizierung Gewerblich	EN ISO 10874 Klasse 34	Klasse 33
	Klassifizierung Industrie	EN ISO 10874 Klasse 43	Klasse 42
	Rollenbreite	EN ISO 24341 2,0 m / 4,0 m	2,0 m / 4,0 m
	Rollenlänge	EN ISO 24341 ≤ 25 m	≤ 25 m
	Gesamtgewicht	EN ISO 23997 2800 g/m ²	2555 g/m ²
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999 ≤ 0.1 %	≤ 0.1 %
	Rutschhemmung	DIN 51130 R10	R10
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1 ≤ 0.05 mm ~ 0.02 mm	≤ 0.15 mm ~ 0.10 mm
	Lichteichtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3 ≥ 6	≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516 ≤ 0,05 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 sehr gut	sehr gut
	Biessamkeit	EN ISO 24344 ø 10 mm	ø 10 mm
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2 5 dB	17 dB
	Ökobilanz / LCA	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.	
	Creating better environments		
	Erneuerbare Energie	Eternal de Luxe wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt	
	Recyclinganteil	Eternal de Luxe enthält bis zu 70 % Recyclinganteil in der Rückenkonstruktion	

Eternal de Luxe entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004

		0200105-DoP-306	0200403-DoP-306
	Kenncode des Produkttyps	EN 14041:2004	EN 14041:2004
	Brandverhalten	EN 13501-1 Bfl-s ₁ , G, NCS	Bfl-s ₁ , G, NCS
	Rutschhemmung	EN 13893 μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524 0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815 ≤ 2,0 kV	≤ 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.

