



Technische Spezifikationen

Eternal entspricht den Anforderungen der EN ISO 10582

		Eternal	Eternal Next	
	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Oberflächenvergütung		PUR Pearl / Satin / Wood	PUR Pearl / Satin
	Nutzschicht	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ 1	Typ 1
	Kollektionsumfang		85 Farben	12 Farben
	Klassifizierung Wohnen	EN ISO 10874	23	23
	Klassifizierung Objekt	EN ISO 10874	34	34
	Klassifizierung Leichtindustrie	EN ISO 10874	43	43
	Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 25 m	~ 21 m / ≤ 24 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997	2.800 g/m ²	3.600 g/m ²
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,10 %	≤ 0,05 %
	Rutsicherheit	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	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3	≥ 6	≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.	
	Flexibilität	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	LCA	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.		
	Creating better environments			
	Erneuerbare Energie	Eternal wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.		
	Recyclinganteil		30,5 %	24 %
	Eternal entspricht den Anforderungen der EN 14041		 EN 14041 0200105-DoP-306	 EN 14041 0200106-DoP-410
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{f1} s1, L, CS	B _{f1} s1, L, CS
	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.

