


























# Technische Spezifikationen

Eternal original entspricht den Anforderungen der EN-ISO 10582

**Eternal original**

	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Dicke der Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,7 mm
	Kollektionsumfang		30 Farben
	Klassifizierung	EN-ISO 10874	 Klasse 34
		EN-ISO 10874	 Klasse 43
	Bahnenbreite	EN-ISO 24341	2,0 m
	Bahnenlänge	EN-ISO 24341	± 25 m
	Flächengewicht	EN-ISO 23997	ca. 2800 g/m <sup>2</sup>
	Dimensionsstabilität	EN-ISO 23999	≤ 0,10 %
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm
	Bindemittelgehalt	EN-ISO 10582	Typ 1
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet (Typ W)
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ Stufe 6
	Biegsamkeit	EN-ISO 24344	ø 10 mm
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	sehr gut
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10
	Fußbodenheizung		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen.
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	ISO 16516	≤ 0.02 mg/m <sup>3</sup>
	Ökobilanz / LCA		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.
	Creating better environments		
	REACH		Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.
	Oberflächenvergütung		PUR
	CO <sub>2</sub> Erneuerbare Energie		Eternal wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.
	Recyclinganteil		Eternal Original enthält bis zu 70% Recyclinganteil in der Rückenkonstruktion.
	Eternal original entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004		
	Product code	EN 14041:2004	0200105-DoP-306
	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>f</sub> s1, L, NCS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/m·K

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.

