

# Technische Spezifikationen

Eternal entspricht den Anforderungen der EN-ISO 10582



	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Dicke der Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,7 mm
	Kollektionsumfang		96 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. 2,8 kg/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 / EN 425	geeignet (Typ W)
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ Stufe 6
	Biegsamkeit	EN-ISO 24344	ø 10 mm
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaft.
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10
	Fußbodenheizung		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen.
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	ISO 16516	≤ 20 µg/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.	

Eternal entspricht den Anforderungen der EN 14041



	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>s</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.



**Deutschland**  
Forbo Flooring GmbH  
Steubenstraße 27  
D-33100 Paderborn  
T: +49-(0)52 51 - 1803-0  
F: +49-(0)52 51 - 1803-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

**Österreich**  
Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43-(0)1 - 330 92 04  
F: +43-(0)1 - 330 92 04 10  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

**Schweiz**  
Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41-(0) 91 - 850 01 11  
F: +41-(0) 91 - 850 01 41  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch

Find us on



creating better environments



FLOORING SYSTEMS