



# Technische Spezifikationen

## Marmoleum Modular

	Entspricht den Anforderungen der	EN-ISO 24011
	Gesamtdicke	EN ISO 24346 2,5 mm
	Oberflächenvergütung	Topshield Pro
	Kollektionsumfang	30
	Wohnbereich	EN ISO 10874 Klasse 23
	Gewerblicher Bereich	EN ISO 10874 Klasse 34
	Leichtindustrie Bereich	EN ISO 10874 Klasse 43
	Fliesenformat	EN ISO 24342 50 x 50 cm/ 100 x 25 cm
	Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342 < 400 mm < 0,25 mm > 400 mm < 0,35 mm
	Flächengewicht	EN ISO 23997 3100 g/m <sup>2</sup>
	Rutschsicherheit	DIN EN 16165 Annex B R9
	Stuhrollenbeanspruchung	ISO 4918 geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~ 0,05 mm
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3 ≥ 6
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516 ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Bakteriostatik	Anerkannte Labore bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt.
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderungen der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.
	Zigarettenglutbeständigkeit	EN 1399 Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB
	Ökobilanz	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.*
	Natürliche Rohstoffe	Marmoleum Modular ist ein biobasierter Bodenbelag und wird aus bis zu 92 % natürlichen Rohstoffen hergestellt (z. B. Leinöl, Baumharz, Holzmehl und Jute). Marmoleum enthält PEFC-zertifiziertes Holzmehl.  Marmoleum ist frei von PVC, PET, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.
	Recyclinganteil	Marmoleum enthält Recyclinganteile, die aus Marmoleum Randabschnitten und Verlegeresten bestehen. Darüber hinaus wird Holzmehl als Upcyclingmaterial verwendet.
	REACH	Marmoleum ist REACH-konform, um die menschliche Sicherheit und Gesundheit zu gewährleisten.
	Erneuerbare Energie	Marmoleum wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.
	Fußbodenheizung	Geeignet für wasserführende Systeme.



Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004

	Kenncode des Produkttyps	EN 14041:2004	0100203-DOP-101
	Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1,G,CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV

\* Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum Modular EPD von 2023

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. Marmoleum wird in einem SA8000®-zertifizierten Betrieb hergestellt.

