

# Technische Spezifikationen

Marmoleum® entspricht den Anforderungen der ISO 24011 und EN 548  
Marmoleum® Decibel entspricht den Anforderungen der EN 686



		Marmoleum®	Marmoleum® Decibel (auf Anfrage)
	Gesamtstärke	EN-ISO 24346 2,50 mm	3,50 mm
	Einstufung	EN-ISO 10874 Klasse 34 Klasse 43	Klasse 33 Klasse 41
	Kollektionsumfang	78 Farben	78 Farben
	Bahnenbreite	EN-ISO 24341 200 cm	190 / 200 cm
	Bahnenlänge	EN-ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht	EN-ISO 23997 2.900 g/m <sup>2</sup>	3.100 g/m <sup>2</sup>
	Oberflächenvergrüung		
	Resteindruckverhalten	EN-ISO 24343-1 ~ 0,08 mm ≤ 0,15 mm	~ 0,20 mm ≤ 0,30 mm
	Rutschsicherheit	DIN 51130 bfu/bpa/upi R 9729	R9 GS1
	Trittschalldämmung	EN-ISO 717-2 5 dB	18 dB
	Flexibilität	EN-ISO 24344 Ø 40 mm	Ø 40 mm
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 / EN 425	geeignet (Typ W)
	Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02	Methode 3: Stufe 6
	Bakteriostatik		Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.
	Zigarettenrückstandbeständigkeit	EN 1399	Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.
	Fußbodenheizung		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C).
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 0,014 m <sup>2</sup> K/W	0,02 m <sup>2</sup> K/W
	Inhaltsstoffe	Frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk.	

Marmoleum® und Marmoleum® Decibel entsprechen den Anforderungen der EN 14041

	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>n</sub> s1	C <sub>n</sub> s1
	Rutschhemmung	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/m-K	0,17 W/m-K

\*Marmoleum® Slate verfügt über eine R10-Rutschhemmung

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)5251 - 18 03-0  
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200  
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



**COMMITTED  
TO THE HEALTH  
OF ONE**  
WWW.FORBO-FLOORING.DE/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.AT/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.CH/CHO

