



















Technische Daten Marmoleum Sport

Marmoleum Sport entspricht den Anforderungen der EN 649 ISO 24011, EN 14904 und DIN V 18032-2.

Eigenschaften	Norm			
Gesamtstärke	EN 428 ISO 24346		3,2 mm	4,0 mm
Bahnenbreite	EN 426 ISO 24341		2,00 m	2,00 m
Bahnenlänge	EN 426 ISO 24341		27-29 m	27-29 m
Flächengewicht	EN 430 ISO 23997		3.700 g/m ²	4.600 g/m ²
Lichtreflexionsgrad	DIN V 18032-2		≥ 0,20**	≥ 0,20**
Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02		Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6	
Gleitreibungsbeiwert	DIN V 18032-2		Anforderung 0,4 - 0,6 μ -- erfüllt	
Trittschallverbesserungsmaß	EN-ISO 717-2		6 dB	7 dB
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		geeignet	geeignet
Resteindruckverhalten	EN-ISO 2434-1		≤ 0,15 mm	≤ 0,20 mm
Bakteriostatik			Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.	
Zigarettenglutbeständigkeit *	EN 1399		Flecken / Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.	
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30	
Begehspannung	EN 1815		< 2 kV	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m·K	
Einstufung	EN 685		 Klasse 34	
			 Klasse 43	
Anwendungsbereiche	DIN V 18032-2 EN 14904		Geeignet für Sport- und Mehrzweckhallen	
REACH			Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.	
Lebenszyklusanalyse			Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit	

Marmoleum Sport entspricht den Anforderungen der EN 14904.

Brandverhalten	EN 13501-1		C _{fl} - s1
Reibung	EN 13036-4		80 - 110
Beständigkeit bei rollender Last	EN 1569		erfüllt
Verschleißbeständigkeit	EN-ISO 5470-1		≤ 1000 mg

Marmoleum Sport erfüllt die strengen AgBB-Anforderungen und ist vom DIBt baaufsichtlich zugelassen: Nr. Z-156.604-627

Stand: Mai 2014

* Hinweis: Diese Eigenschaft entfällt bei einer Oberflächenvergütung auf PUR-Basis.

** Hinweis: Ausgenommen sind die Farben 83210, 83215, 83707.

Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:

Deutschland: +49 (0) 52 51-18 03-213 **Österreich:** +43 (0) 13 30 92 04 **Schweiz:** +41 (0) 91 850 01 11