

# Technische Spezifikationen



Allura Puzzle entspricht den Anforderungen der EN ISO 10582

Allura Puzzle

	Gesamtdicke	EN ISO 24346	5 mm
	Nutzschicht	EN ISO 24340	0,70 mm
	Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Typ 1
	Kollektionsumfang		14 Farben
	Klassifizierung Wohnen	EN ISO 10874	Klasse 23
	Klassifizierung Objekt	EN ISO 10874	Klasse 34
	Klassifizierung Leichtindustrie	EN ISO 10874	Klasse 43
	Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342	< 400 mm < 0,25 mm / > 400 mm < 0,35 mm
	Flächengewicht	ISO 23997	7.900 g/m <sup>2</sup>
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,05 %
	Rutsicherheit	DIN 51130	R10
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet, Typ W
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2	7 dB
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,05 mm
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 Methode 3	≥ 6
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bei kurzfristiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Life Cycle Assessment		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.
	<b>Creating better environments</b>		
	Erneuerbare Energie		Allura Puzzle wird mit Strom aus 100 % erneuerbaren Energien hergestellt.
	Recyclinganteil	EN 17861	47 %
Allura Puzzle entspricht den Anforderungen der EN 14041:2018			
	Productcode	EN 14041:2018	0200134-DoP-909
	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1,L,CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Herstellwerke und 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.

