



Technische Spezifikationen

Allura Dryback, Allura Click Pro und Allura Puzzle entsprechen den Anforderungen der EN ISO 10582 / Allura Flex " entspricht den Anforderungen der EN-ISO 11638

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura 0.40	Allura Flex* 1.00	Allura Flex* 0.55	Allura Click Pro	Allura Puzzle
	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2 mm	5 mm	4 mm	5 mm
	Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1,00 mm	0,55 mm	0,70 mm
	Kollektionsumfang		64 Farben	64 Farben	42 Farben	64 Farben	44 Farben	20 Farben
	Klassifizierung	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23
		EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	32 / 41	34 / 42	33 / 42	33 / 42
	Flächengewicht	ISO 23997	3.600 g/m ²	3.150 g/m ²	2.850 g/m ²	6.300 g/m ²	5.100 g/m ²	8.300 g/m ²
	Bindemittelgehalt	EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 EN 425	geeignet, Typ W	geeignet, Typ W	geeignet, Typ W	geeignet, Typ W	geeignet, Typ W	geeignet, Typ W
	Rutsicherheit	DIN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
	Trittschallminderung	EN-ISO 717-2	6 dB	6 dB	5 dB	14 dB	14 dB	7 dB / 15 dB *
	Resteindruckverhalten Typischer Wert	EN-ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,10 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,10 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,05 mm
	Lichtechtheit	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Dimensionsstabilität	EN-ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,02 mg/m ³
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzfristiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.					
	Fußbodenheizung		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen.					
	REACH		Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.					
	Ökobilanz		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.					
	Creating better environments							
	CO ₂ Erneuerbare Energie		Allura wird mit Strom aus 100 % erneuerbaren Energien hergestellt.					
	Recyclinganteil		Allura enthält bis zu 70 % Recyclinganteil in der Rückenkonstruktion.					
	Allura entspricht den Anforderungen der EN 14041		EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200130-DoP-105 CE	EN 14041:2004 0200131-DoP-209 CE	EN 14041:2004 0200131-DoP-209 CE	EN 14041:2004 0200132-DoP-105 CE
	Brandverhalten	EN 13501	B ₁ -s1,G,CS	B ₁ -s1,G,CS	B ₁ -s1,G,CS	B ₁ -s1,L,CS	B ₁ -s1,L,CS	B ₁ -s1,L,CS**
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV

* im System mit Forbo Click Unterlagsmatte ** mit/ ohne Forbo Click Unterlagsmatte

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



www.forbo-flooring.de/
preisliste-designbelaege

Find us on



creating better environments

FLOORING SYSTEMS