

# Technische Spezifikationen

Allura, Allura Click, Allura Ease und Allura Puzzle entsprechen den Anforderungen der EN ISO 10582 / Allura Flex entspricht den Anforderungen der EN 651

		Allura 0.70	Allura 0.55	Allura 0.40	Allura Flex 1.00	Allura Flex 0.55	Allura Click Pro	Allura Ease	Allura Puzzle	
	Gesamtdicke	EN-ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2 mm	5 mm	4 mm	5 mm	5 mm	
	Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,70 mm	
	Kollektionsumfang		88 Farben	88 Farben	50 Farben	50 Farben	50 Farben	50 Farben	18 Farben	
	Klassifizierung	EN-ISO 10874	23	23	23	23	23	23	23	
		EN-ISO 10874	34 / 43	33 / 42	32 / 41	34 / 42	33 / 42	33	33 / 41	34 / 42
	Flächengewicht	ISO 23997	ca. 3.600 g/m <sup>2</sup>	ca. 3.150 g/m <sup>2</sup>	ca. 2.850 g/m <sup>2</sup>	ca. 6.550 g/m <sup>2</sup>	ca. 5.200 g/m <sup>2</sup>	ca. 8.300 g/m <sup>2</sup>	ca. 7.900 g/m <sup>2</sup>	
	Bindemittelgehalt	EN-ISO 10582	Typ 1	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	geeignet, Typ W	
	Rutschsicherheit	DIN 51130	R10	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 *	7 dB	
	Resteindruckverhalten Typischer Wert	ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,11 mm	≤ 0,20 mm ~ 0,11 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,05 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,05 mm	
	Lichteichtheit	ISO 105-802	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
	Dimensionsstabilität	EN-ISO 23999	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	≤ 0,05%	
	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 <sub>2</sub> Erneuerbare Energie		Allura wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt.							
	Recyclinganteil		Allura enthält bis zu 60% Recyclinganteile in der Rückenkonstruktion.							
	Allura entspricht den Anforderungen der EN 14041		EN 14041 0200130-DoP-306	EN 14041 0200130-DoP-306	EN 14041 0200130-DoP-306	EN 14041 0200131-DoP-507	EN 14041 0200131-DoP-507	EN 14041 0200132-DoP-701	EN 14041 0200133-DoP-909	EN 14041 0200134-DoP-909
	Brandverhalten	EN 13501	B <sub>n</sub> -s1,G,NCS	B <sub>n</sub> -s1,G,NCS	B <sub>n</sub> -s1,G,NCS	B <sub>n</sub> -s1,L,NCS	B <sub>n</sub> -s1,L,NCS	B <sub>n</sub> -s1,L,NCS**	B <sub>n</sub> -s1,L,NCS	B <sub>n</sub> -s1,L,NCS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ > 0,30	μ > 0,30	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	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 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)52 51 - 1803-0  
F: +49-(0)52 51 - 1803-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

**Österreich**  
Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43-(0)1- 3309204  
F: +43-(0)1- 330920410  
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  
customerservice.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch