

# Technische Spezifikationen

Allura und Allura Click entsprechen den Anforderungen der EN-ISO 10582  
Allura Flex entspricht den Anforderungen der EN 651



		Allura			Allura Flex		Allura Click		
		Premium 0,70	Commercial 0,55	Domestic 0,40	Flex 1,00	Flex 0,55	Click 0,55	Click 0,40	
	Gesamstärke	EN-ISO 24346	2,50 mm	2,50 mm	2,00 mm	5,00 mm	4,00 mm	5,00 mm	5,00 mm
	Nutzschicht	EN-ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm	1,00 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,40 mm
	Einstufung	EN-ISO 10874							
	Kollektionsumfang		112 Farben	112 Farben	48 Farben	49 Farben	49 Farben	38 Farben	38 Farben
	Flächengewicht	EN-ISO 23997	3.600 g/m <sup>2</sup>	3.400 g/m <sup>2</sup>	2.850 g/m <sup>2</sup>	6.550 g/m <sup>2</sup>	5.200 g/m <sup>2</sup>	8.300 g/m <sup>2</sup>	8.200 g/m <sup>2</sup>
	Oberflächenvergütung		PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	Dimensionsstabilität	EN-ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,07 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
	Resteindruckverhalten	EN-ISO 24343-1	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,04 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,11 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,09 mm ≤ 0,20 mm	~ 0,05 mm ≤ 0,10 mm	~ 0,05 mm ≤ 0,10 mm
	Bindemittelgehalt	EN-ISO 10582	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
	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 (15 dB*)
	Chemikalienbeständigkeit	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.						
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 / EN 425	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W
	Lichteichtheit	ISO 105-B02	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,008 m <sup>2</sup> K/W	0,02 m <sup>2</sup> K/W	0,016 m <sup>2</sup> K/W	0,02 m <sup>2</sup> K/W	0,02 m <sup>2</sup> K/W
	Fußbodenheizung		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C).						
	REACH		Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.						

Allura, Allura Click und Allura Flex entsprechen den Anforderungen der EN 14041

CE	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200130-DoP-306	0200131-DoP-507	0200131-DoP-507	0200132-DoP-701	0200132-DoP-701
	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1	B <sub>n</sub> -s1
	Rutschhemmung	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
	Antistatik	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	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

\*im System mit 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 - 1803-0  
F: +49 - (0)5251 - 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 8500111  
F: +41 - (0)91 8500141  
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