

# Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Allura Flex entspricht den Anforderungen der EN 651 / Allura Flex répond aux exigences de la norme EN 651  
Tessera entspricht den Anforderungen der EN-ISO 1307 / Tessera répond aux exigences de la norme EN-ISO 1307

	Allura Flex	Tessera Seagrass	Tessera Hybrid	Tessera Marble	Tessera Clarity	
Beschreibung / La description	Designbeläge / Sols design	Texturierte Schlinge, getuftete Teppichfliese / Dalles textiles bouclées structurées	Texturierte Schlinge, getuftete Teppichfliese / Dalles textiles bouclées structurées	Texturierte Schlinge, getuftete Teppichfliese / Dalles textiles bouclées structurées	Fusion bonded, Velours, Teppichfliese / Dalles textiles coupées, fusion bonded	
Gesamstärke / Épaisseur totale	EN-ISO 24346 5,00 mm	6,60 mm ± 10%	7,10 mm ± 10%	6,60 mm ± 10%	8,70 mm ± 10%	
Nutzschicht / Épaisseur couche d'usure	EN-ISO 24340 1,00 mm	-	-	-	-	
Polsschichtdicke / Hauteur de pile de poild	-	3,80 mm ± 0,5 mm	4,00 mm ± 0,5 mm	3,00 mm ± 0,5 mm	5,10 mm ± 0,5 mm	
Kollektionsumfang / Nombre de références	12	4	4	4	9	
Einstufung / Classement	EN-ISO 1307 EN-ISO 10874	Klasse 34 / Classe 34 Klasse 43 / Classe 43	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	Klasse 33 / Classe 33	
Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN-ISO 23999 / EN 986	≤ 0,05%	≤ 0,2%	≤ 0,4%	≤ 0,2%	≤ 0,1%
Polmaterial / Composition des fibres	-	-	100% Antron Lumenia Polyamide 6.6		100% Polyamide 6.6	
Färbemethode / Type de teinture des fibres	-	-	100% durchgefärbt / 100% teintées masse		100% durchgefärbt / 100% teintées masse	
Noppenzahl / Nombre des touffes	-	212.760/m <sup>2</sup> ± 10%	208.032/m <sup>2</sup> ± 10%	236.400/m <sup>2</sup> ± 10%	204.000/m <sup>2</sup> ± 10%	
Poleinsatzgewicht / Poids du velours	-	752 g/m <sup>2</sup> ± 10%	978 g/m <sup>2</sup> ± 10%	875 g/m <sup>2</sup> ± 10%	712 g/m <sup>2</sup> ± 10%	
Gesamtgewicht / Masse surfacique totale	EN-ISO 23997 6.550 g/m <sup>2</sup>	4.267 g/m <sup>2</sup> ± 10%	4.493 g/m <sup>2</sup> ± 10%	4.390 g/m <sup>2</sup> ± 10%	2400 g/m <sup>2</sup> ± 10%	
Rückenausstattung / Sous-couche	PVC	Modifiziertes Bitumen und Polyesterfaservlies / Bitume & polymères (flocons polyester)			100% recycelter Polyester SOFTbac®-Rücken / 100% recyclé polyester SOFTbac®	
Format & Verpackungseinheiten / Format et unités d'emballage	50 x 50 cm: 2,50 m <sup>2</sup> = 10 Stück / Pièces 75 x 50 cm: 2,25 m <sup>2</sup> = 6 Stück / Pièces 100 x 20 cm: 2,00 m <sup>2</sup> = 10 Stück / Pièces	100 x 20 cm: 3,00 m <sup>2</sup> = 15 Stück / Pièces	75 x 50 cm: 4,50 m <sup>2</sup> = 12 Stück / Pièces	50 x 50 cm: 4,00 m <sup>2</sup> = 16 Stück / Pièces	50 x 50 cm: 4,50 m <sup>2</sup> = 18 Stück / Pièces	
Verschleißverhalten / Abrasion	EN 660-2 Gruppe T / Groupe T	-	-	-	-	
Rutschsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130 / EN 13893 R10	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	
Trittschallverminderung / Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2 / ISO 10140-3 14 dB	28 dB	26 dB	29 dB	28 dB	
Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	EN 425 / EN 985 geeignet (Typ W) / adapté (type W)	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	r = ≥ 2,4	
Reisteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent	ISO 24343-1 / EN 433 ≤ 0,12 mm	-	-	-	-	
Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN-ISO 105-B02 Methode 3: ≥ Stufe 6 / Méthode 3: ≥ Echelle 6	Methode 3: > Stufe 5 / Méthode 3: > Echelle 5	Methode 3: > Stufe 5 / Méthode 3: > Echelle 5	Methode 3: > Stufe 5 / Méthode 3: > Echelle 5	Methode 3: > Stufe 5 / Méthode 3: > Echelle 5	
Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987 Sehr gut / Très bien	-	-	-	-	
Wärmedurchlasswiderstand / Résistance au passage de la chaleur	EN 12664 0,02 m <sup>2</sup> K/W	-	-	-	-	
Umwelt / Environnement	Allura Flex und Tessera Teppichfliesen werden zu 100% mit Strom aus erneuerbaren Energien hergestellt. / Toutes les dalles Allura Flex et Tessera sont fabriquées avec 100% d'électricité renouvelable.					
	Enthält 22% Recyclinganteile. / Contient 22% de matières recyclées.	Enthält über 50% Recyclinganteile. / Contient plus de 50% de matières recyclées.			Enthält 12,5% Recyclinganteile. / Contient 12,5% de matières recyclées.	
	Entspricht der 01350 Indoor Air Quality - Norm. / Répond au standard 01350 Indoor Air Quality.					

Allura Flex and Tessera entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Allura Flex and Tessera répondent aux exigences de la norme EN 14041

	EN 14041	0200131-DoP-507	1170100-DoP-306	1170100-DoP-306	1170100-DoP-306	1170200-DoP-306
Kenncode des Produkttyps / Code du produit	EN 14041	0200131-DoP-507	1170100-DoP-306	1170100-DoP-306	1170100-DoP-306	1170200-DoP-306
Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1 B <sub>1</sub> -s1	B <sub>1</sub> -s1	B <sub>1</sub> -s1	B <sub>1</sub> -s1	B <sub>1</sub> -s1	C <sub>1</sub> -s1
Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893 DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30
Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	EN 12524 0,25 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK
Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 1815 / EN-ISO 10965 < 2 kV	< 10 <sup>7</sup> Ω, < 2 kV	< 10 <sup>7</sup> Ω, < 2 kV	< 10 <sup>7</sup> Ω, < 2 kV	< 10 <sup>7</sup> Ω, < 2 kV	< 10 <sup>7</sup> Ω, < 2 kV

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).  
Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).  
Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.



**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

**Schweiz**  
Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41 - (0)91 850 01 11  
F: +41 - (0)91 850 01 41  
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



FLOORING SYSTEMS

creating better environments