

# artria

**Beschreibung des Fußbodens**

Direktbeschichteter Laminatboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung

**Einsatzmöglichkeiten**

Der Laminatboden artria wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten Wohnbereich und den mäßig beanspruchten gewerblichen Bereich (EN 13329 - 31)  
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.606-410

**Technische Details**

<b>Abmessungen (Dekorfläche)</b>	1280 x 192 mm
<b>Elementstärke</b>	8 mm
<b>Verpackung</b>	Paket: 9 Elemente / 2,21 m <sup>2</sup> / 17 kg Palette: 52 Pakete / 114,92 m <sup>2</sup> / 899 kg
<b>Garantieleistung*</b> Privater Bereich Gewerblicher Bereich	15 Jahre / lebenslang 5 Jahre

**Aufbau**

1	<b>Overlay</b> Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay
2	<b>Dekorpapier</b> Melamindekorfilm
3	<b>Trägerplatte</b> HDF-Protect®
4	<b>Profilverriegelung</b> Hydrophobierender Feuchteschutz
5	<b>Verriegelung (leimlos)</b> LocTec Clickverbindung



**Klassifizierungen**

		<b>Prüfungsmethode Norm</b>	<b>Bewertung gemäß Norm</b>
	<b>Beanspruchungsklasse 23</b> Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	<b>Beanspruchungsklasse 31</b> Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Hotelzimmer, Kleinbüro
	LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit
	HDF-Protect® Trägerplatte	-	feuchteschutzte Trägerplatte
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 3
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 1
	Brandverhalten	DIN 4102 T1 EN 13501-1	B1 C <sub>s</sub> s1
	Gleitreibungskoeffizient	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0.3 DS
	Fleckenunempfindlichkeit der Nutzschicht	EN 438-2	Materialien der Gruppe 1 + 2: ≥ Grad 5 Materialien der Gruppe 3: ≥ Grad 4
	Verhalten gegenüber Zigaretteglut	EN 438-2	Leichte Veränderung der Oberfläche ≥ Grad 4
	Lichteinheit	EN ISO 105 - B02 EN 20105 - A02	Wollblauskala: ≥ 6 Graumaßstab: ≥ 4
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433	Keine sichtbare Veränderung, d. h. ≤ 0,01 mm Eindruck bei Prüfung mit geradem Stahlzylinder Ø = 11,30 mm
	Verhalten bei der Simulation beim Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
	Stuhlrollenversuch	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert. Zu verwenden sind Einrad-Lenkrollen nach EN 12529:1998, 5.4.4.2 (Typ W)
	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Verlegung auf Fußbodenheizung - geeignet in Verbindung mit geeignetem Unterlagsmaterial und WiteX-PE-Folie als Dampfbremse	DIN EN 12664	< 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W - schwimmende Verlegung
	Formaldehydemission	DIN EN 14041	E1
	<b>Umwelt/Entsorgung</b>	<u>Private Entsorgung:</u> Wie beschichtete Möbelteile; mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich <u>Gewerbliche Entsorgung:</u>	Abfallschlüsselnummer AWW 170201

\* lt. WiteX Garantiebedingungen  
\*\* gemäß den WiteX-Durchführungsbestimmungen

**Hinweis:**  
- Reinigung und Pflege: siehe separate Reinigungs- und Pflegeanleitung  
- Keine Freigabe für vollflächige Verklebung  
- Technische Änderungen bleiben der WiteX vorbehalten