

# castilia

Beschreibung des Fußbodens			
Direktbeschichteter Laminatfußboden gefertigt nach EN 13329 für die leimlose Verlegung			
Einsatzmöglichkeiten			
Der Laminatfußboden castilia wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten Wohnbereich und den stark beanspruchten gewerblichen Bereich (EN 13329 - 33) Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.606-411			
Technische Details		Aufbau	
<b>Abmessungen (Dekorfläche)</b>	1280 x 192 mm		<b>1 Overlay</b> Besonders widerstandsfähiges Melaminharz-Overlay <b>Oberfläche</b> - feine Holzstruktur - mit erhöhtem Glanzgrad
<b>Elementdicke</b>	8 mm		<b>2 Dekor-Papier</b> Melamindekorfilm
<b>Verpackung</b>	Paket: 9 Elemente / 2,21 m <sup>2</sup> / 16,90 kg Palette: 52 Pakete / 114,92 m <sup>2</sup> / 899 kg		<b>3 Underlay</b> Zusätzlich beharzter Kraftfilm
<b>Gewährleistung*</b>	Privater Bereich: 25 Jahre Gewerblicher Bereich: 5 Jahre		<b>4 Besonders quellreduzierte Trägerplatte</b> Aqua-Protect®
<p><b>Fremdüberwachte Qualität</b></p>		<b>5 Kantenimprägnierung</b> Hydrophobierender Feuchteschutz	<b>6 Verriegelung (leimlos)</b> LocTec Clickverbindung
Klassifizierungen			
		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm
	<b>Beanspruchungsklasse 23</b> Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro
	<b>Beanspruchungsklasse 33</b> Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	Großraumbüros, öffentliche Gebäude, Kaufhäuser
	LocTec Clickverbindung	-	Optimale Passung und lange Haltbarkeit
	Aqua-Protect® Trägerplatte	-	speziell feuchteschutzte Trägerplatte
	Geeignet für die maschinelle Reinigung mit Kärcher Dampfreiniger DE 4002 und Kärcher Scheuersaugautomat BR 400	-	-
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329, Anhang E	AC 5
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329, Anhang F	IC 3
	Brandverhalten	DIN 4102 T1 EN 13501-1	B1 C <sub>fl</sub> s1
	Gleitreibungskoeffizient	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0,3 DS
	Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815 EN 14041	Antistatischer Bodenbelag
	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
	Lichtechtheit	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 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> wie beschichtete Möbelteile / mit normalem Hausmüll möglich / in gewerblichen Müllverbrennungsanlagen	-	-



**Mitglied im CELQ - Certified European Laminate Quality e. V.**  
Sichert die Qualität von Laminatfußbodenelementen durch Qualitätsbestimmungen und Fremdüberwachung bei CELQ-zertifizierten Mitgliedsfirmen.

**Hinweis:**

- Reinigung und Pflege: siehe separate Reinigungs- und Pflegeanleitung
- Vollflächige Verklebung nur nach Rücksprache mit der Witex Anwendungstechnik
- Technische Änderungen bleiben der Witex vorbehalten

\*) lt. Witex Gewährleistungsbedingungen