

# Masterfloor Design Boden

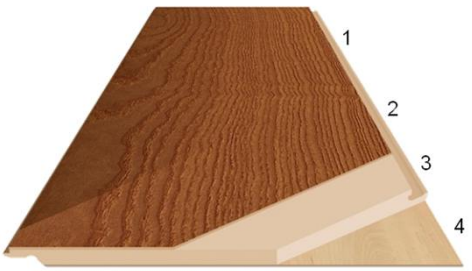
Produktbeschreibung: Laminatboden digital gedruckt, lackiert

K 235

Stand: 12.21

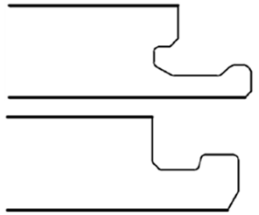


**Aufbau**



- 1 Mehrschichtige UV-Lackierung
- 2 digitalbedruckte Oberfläche
- 3 HDF Optima
- 4 UV-Lackierung

**Profil**



Fase umlaufend ~35° / ~0,6mm breit

**Kaindl Loc**  
Längsprofil

**Fold Down**  
Querprofil

Feuchtegehalt ab Werk	EN 322		4 - 7%
Dickenquellung / Kantenquellung	EN 14354		≤18%
Haftvermögen des Lackes	EN 13893		≤ Klasse 2
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302		0,0780 m².K/W
Gleitreibung μ	EN 13893		> 0,3
Rutschverhalten USRV	EN 1339:2003		≥ 15
Verhalten bei Feuchteänderung: Querkrümmung	EN 14354		max. 0,35 % der Breite
Abhebefestigkeit	EN 14354		≥ 1,0N/mm²
Querzugfestigkeit	EN 319		≥ 1,4N
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl-S1
Eindruckwiderstand	EN 1534		≥ 40 N/mm²
Dicke eines Elements	EN 14354		nenn. ≤ ± 0,5 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 14354		≤ 0,30 mm/m
Rechtwinkeligkeit	EN 14354		≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	EN 14354		max. ≤ 0,15 mm
Länge der Deckschicht in derselben Verpackungseinheit	EN 14354		≤ 0,5 mm
Breite der Deckschicht	EN 14354		nenn. ≤ 0,1 mm
Querkrümmung in der Breite	EN 14354		mittel ≤ 0,24 mm max. ≤ 0,32 mm
Fugenöffnungen zwischen Elementen	EN 14354		≤ 0,20 mm

Prüfungen	Flooring1 Symbole	Ergebnisse
Panelmaße		1383x159x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach EN ISO 10874 ausgenommen Eiche Solid und Karat		<b>32</b>
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung Anhang D		<b>AC4 Umdrehungen</b>
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		<b>EC 3</b>
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung		<b>E1</b>
Formaldehydemission		< 0,1 ppm
		< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen. Die im Datenblatt genannten Leistungseigenschaften gelten nicht für Holzfußböden mit geölte Oberfläche!

1) Informationen unter [www.floorsymbols.com](http://www.floorsymbols.com)