

# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

### Technisches Datenblatt

für **Florentino® Designboden Favourit XL** (Laminatboden)

Aufbau: **Designboden Favourit XL** ist ein hochwertiges Laminatbodenprodukt mit folgendem Aufbau:

1. Overlay, spezialimprägniert (widerstandsfähige Schutzschicht)
2. Dekorlaminat, spezialimprägniert
3. speziell quellvergütete HDF-E1-Trägerplatte aquaResist
4. Gegenzuglaminat



### Abmessungen

Grundlage: DIN EN 13329. Die strengere zugrunde liegende Werksnorm wird mit dem jeweiligen Vergleichswert der DIN EN 13329 aufgeführt.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
2200 mm	243 mm	8 mm	7,21 kg/m <sup>2</sup>
max. Abweichung ±0,5mm (DIN EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,1mm)	max. Abweichung: ±0,2mm (DIN EN 13329: ±0,25mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

### Verlegesystem

Das patentierte leimlose Verbindungssystem gewährleistet eine einfache, passgenaue und dauerhafte Montage des Laminatbodens



Stirnseitig: Fold Down System  
Längsseitig: Verriegelung durch Einwickeln

# FLORENTINO®

## Fußböden mit Stil

### Leistungseigenschaften

Nutzungs-klasse [DIN EN 13329]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23 / 32	C <sub>fl</sub> -S1	DS / R9*	0,065m <sup>2</sup> K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung  Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungs-klasse.	C <sub>fl</sub> = schwerentflammbar	$\mu \geq 0,35$  Der Laminatboden erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181.  *gilt nicht für Böden mit Porenstruktur	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W eingehalten werden.

Elektrostatisches Verhalten [DIN EN 1815]	Formaldehydmissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [DIN EN 16094]
			
Antistatisch	$\leq 0,05\text{ppm}$	$\leq 300\text{ppm}$	Klasse 1
Die Körperspannung im Begehversuch ist $\leq 2\text{ kV}$ .	Das Ergebnis entspricht den Vorgaben des Blauen Engels – damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes.	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Bestandteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. HARO Laminat erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Verhalten gegenüber einem Scheuer-Pad, bei dem keine oder nur wenige, kaum sichtbare Kratzer, entstehen (Verfahren B)

Abriebbeständigkeit [DIN EN 13329]	Impact-Test [DIN EN 13329]	Dickenquellung [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 438-2]
			
AC4	$\geq 12 \text{ N} / \geq 750 \text{ mm}$	$\leq 12\%$	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Durchrieb IP $\geq 4000$ Umdreh. nach DIN EN 13329.	Die Impact-Klasse resultiert aus Kugelfall- und Schlagfestigkeitstest.	Anforderung nach DIN EN 13329: $\leq 18\%$ .	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien.

### Zertifikate



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

