



Datenblatt Laminatboden KINGSIZE

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



Abmessungen und Feuchteverhalten

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	-	EN 322
2200mm	243mm	8mm	7,21kg/m ²	5,6%
max. Abweichung: ±0,5mm (EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	max. Abweichung: ±0,1mm (EN 13329: ±0,1mm)	max. Abweichung: ±0,2mm (EN 13329: ±0,25mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.	max. Abweichung: ±0,5%

Verlegesystem

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



**Fold Down
locking system**

Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G



Leistungseigenschaften

Nutzungs-kategorie [EN 13329]	Brandverhalten [EN 13501-1]	Gleitreibung [EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23 / 32	Cfl-s1	DS / R9*	0,065m²K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungs-kategorie.	Cfl = schwer entflammbar	$\mu \geq 0,35$ Der Laminatboden erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181. *gilt <u>nicht</u> für Böden mit Porenstruktur	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² K/W eingehalten werden.

Elektrostatisches Verhalten [EN 1815]	Formaldehydemissionen [EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [EN 16094]
			
Antistatisch	$\leq 0,05\text{ppm}$	$\leq 300\text{ppm}$	Klasse 1
Die Körperspannung im Begehver-such ist $\leq 2\text{kV}$.	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S.; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		Verhalten gegenüber einem Scheuer-Pad, bei dem keine oder nur wenige, kaum sichtbare Kratzer, entstehen (Verfahren B)

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

Qualitäts-Label



www.ibu-epd.com