

Datenblatt Laminatboden

Living by HARO Sonderedition NK 31

Aufbau

Living by HARO Sonderedition NK 31 ist ein hochwertiges Laminatbodenprodukt aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

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



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 4 - 10 % nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23 °C / 50 % r.h.
EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	-	EN 322
1282 mm	193 mm	7 mm	6,41 kg/m ²	5,0 %
max. Abweichung: ±0,5 mm (DIN EN 13329: ±0,5 mm/±0,3 mm/m)	max. Abweichung: ±0,1 mm (DIN EN 13329: ±0,1 mm)	max. Abweichung: ±0,2 mm (DIN EN 13329: ±0,25 mm)	Durch Rohdichteschwan- kungen 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**

Längsseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Leistungseigenschaften

Nutzungsklasse [DIN EN 13329]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23 / 31 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 31 = gewerblicher Bereich mit geringer Nutzung Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsklasse.	Cfl-s1 Cfl = schwer entflammbar	DS / R9* $\mu \geq 0,35$ Der Laminatboden erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181. *gilt <u>nicht</u> für Böden mit Porenstruktur	0,058 m²K/W Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² K/W eingehalten werden.

Elektrostatisches Verhalten [DIN EN 1815]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [DIN EN 16094]
			
Antistatisch Die Körperspannung im Begehversuch ist ≤ 2 kV.	$\leq 0,05$ ppm Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - QNG, Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Kategorie 2.3 - 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)	≤ 300 ppm	Klasse 1 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]
			
AC3 Durchrieb IP ≥ 2000 Umdreh. nach DIN EN 13329.	≥ 8 N / ≥ 500 mm Die Impact-Klasse resultiert aus Kugelfall- und Schlagfestigkeitstest.	≤ 15 % Anforderung nach DIN EN 13329: ≤ 18 %.	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3) Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien.

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

