

Datenblatt HARO Holz-Performanceboden Multivo

Aufbau

HARO Holz-Performanceboden Multivo ist ein hochwertiger Bodenbelag in Anlehnung an EN 14354 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

SilentSense Oberfläche:

0,55 mm dicke Edelholznutzschicht mit abriebbeständigem *naturaDur plus* Oberflächenfinish



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von 5 – 7 % nach EN 322 (normativ: 5 bis 9 %).

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23 °C / 50 % r.h.
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035 mm	235 mm	9,9 mm	8,8 kg/m ²	6 % *)
max. Abweichung: ±0,3 mm (normativ: max -min: ≤ 0,3 mm/m)	max. Abweichung: ±0,1 mm (normativ: max -min: ≤ 0,2 mm)	max. Abweichung: ±0,2mm (normativ: max -min: ≤ 0,5 mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich	max. Abweichung: ±1 %

*) Ausgleichsfeuchte der Trägerplatte: (5,6 ± 0,2) %

Verlegesystem

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



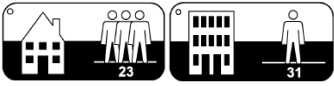



Längsseitig: Verriegelung durch Einwickeln
Stirnseitig: Top Connect 5G



Oberfläche





HARO Holz-Performanceboden Multivo ist mit folgender Oberflächenveredelung ausgestattet:

	naturaDur plus MATTES OBERFLÄCHENFINISH		
Charakter	Natürlich-mattes Oberflächenfinish – besonders abriebfest und widerstandsfähig		
Inhaltsstoffe	Hochwertige Acrylharze kombiniert mit Inhaltsstoffen auf natürlicher Basis		
Funktionsprinzip	naturaDur plus kombiniert die natürlich-matte Optik einer Naturöberfläche mit herausragender Verschleißfestigkeit und Pflegeleichtigkeit. Das Holz wird durch mehrere hochwertige Schichten, die extrem hohe Abriebwerte aufweisen, geschützt.		

Leistungseigenschaften*)

Nutzungsklasse [DIN EN 14354]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/31	Cfl-s1	DS / R9 $\mu \geq 0,35$	0,067 m ² K/W
23 = private Bereiche mit starker Nutzung 31 = öffentliche und gewerbliche Bereiche mit geringer oder zeitweiser Nutzung	Cfl = schwer entflammbar Schwimmend verlegt oder vollflächig verklebt	HARO Holzboden Multivo erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden

Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Verleimfestigkeit [DIN EN 17456]
		AT3: <10 %
≤ 0,05 ppm	in Bearbeitung ≤ 300 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)		< 10 % Delamination nach dem Prüfverfahren AT3

Eindruckwiderstand [DIN EN 1534]	Stoßbeanspruchung [DIN EN 14354]	Abriebbeständigkeit [DIN EN 14354]	Dickenquellung [DIN EN 13329]
			
≥ 30 N/mm ²	EC 2 (≥ 1200 mm)		≤ 15 %
Widerstand gegen das Eindringen einer Last mit kleiner Auflagefläche und verbleibender Eindruck	Minimale Fallhöhe einer Kugel, bei der noch keine Risse verursacht werden	Durchrieb IP ≥ 1500 Umdreh. nach DIN EN 14354	Anforderung nach DIN EN 14354: ≤ 15 %

*) Bei datierten Verweisungen auf Normen/Standards, die in diesem Dokument zitiert werden, gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe (einschließlich aller Änderungen).

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176

Das Material ist frei von PVC und Weichmachern und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0704.0 v. 23/03/2023-de