HARO

Datenblatt Designboden DISANO
DISANO WaveAqua

Aufbau

DISANO WaveAqua ist ein hochwertiger Designboden nach EN 16511 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

Surface Protect Oberfläche
Die besonders robuste und strapazierfähige Surface Protect Oberfläche in authentischer Holzoptik ist eine Polymerschicht mit einer warmen, weichen und natürlichen Haptik.

AquaReject Trägerplatte
Besonders feuchteunempfindliche AquaReject Trägerplatte (Rigid Core Board 7,5mm).

PowerWave Schicht
Die PowerWave Schicht sorgt für die besondere Stabilität des Bodens und schützt zusätzlich gegen Feuchtigkeit.

Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von 5 - 6% nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,36 kg/m²	5,5%
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,2mm	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.	max. Abweichung: ±0,5% (EN 16511: k.A.)

Verlegesystem

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

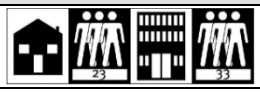
Top Connect 5G Fold Down locking system

Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

DE Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Deutschland
Telefon +49 8031 700-0, Telefax +49 8031 700-299, E-Mail info@haro.de, www.haro.de

Leistungseigenschaften*)

Nutzungsklasse [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/33	C_{fl}-s1	DS / R10	0,063m²K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung	C_{fl} = schwer entflammbar Vollflächig verklebt oder schwimmend verlegt	µ ≥ 0,35 DISANO WaveAqua erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181.	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² K/W eingehalten werden.

Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Geruchsprüfung [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Tritt- und Raumschall-verbesserungsmaß [ISO 10140-3 / EPLF 021029-5.2]
			bis 18 dB bis 51,3 %
≤ 0,05ppm	≤ 300ppm		
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)		Bewertung und Beurteilung des Geruchs nach einem Notensystem von 1 (nicht wahrnehmbar) bis 6 (unerträglich). DISANO WaveAqua hält den Grenzwert für das eco-INSTITUT-Label ein.	Verbesserung/Minderung des Tritt- bzw. Gehschalls zwischen zwei Räumen bzw. im Raum beim Begehen durch eine natürliche Person. Abhängig von Verlegeart bzw. verwendeter Dämmunterlage

Resteindruck [DIN EN ISO 24343-1]	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]	Lichtechtheit [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 438-2]
<0,2mm	> 25000 Zyklen	≥ 4 (Graumaßstab)	beständig
Verbleibender Eindruck nach längerem Einwirken einer Last mit kleiner Auflagefläche	Keine Ablösungen oder Delamination, keine Beeinträchtigungen des Verbindungssystems.	Beständigkeit von Glanz/Farbe bei starkem Lichteinfluß (z.B. Sonneneinstrahlung)	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien. Ein längeres Einwirken von aggressiven Lösungsmitteln wie z.B. Aceton kann zu Oberflächenveränderungen führen. Diese müssen umgehend vom Belag entfernt werden.

*) 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

2029 0019 www.ibu-epd.com 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 7.3/02/00/00/0617.5 v. 21/02/2025-de

DE Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.