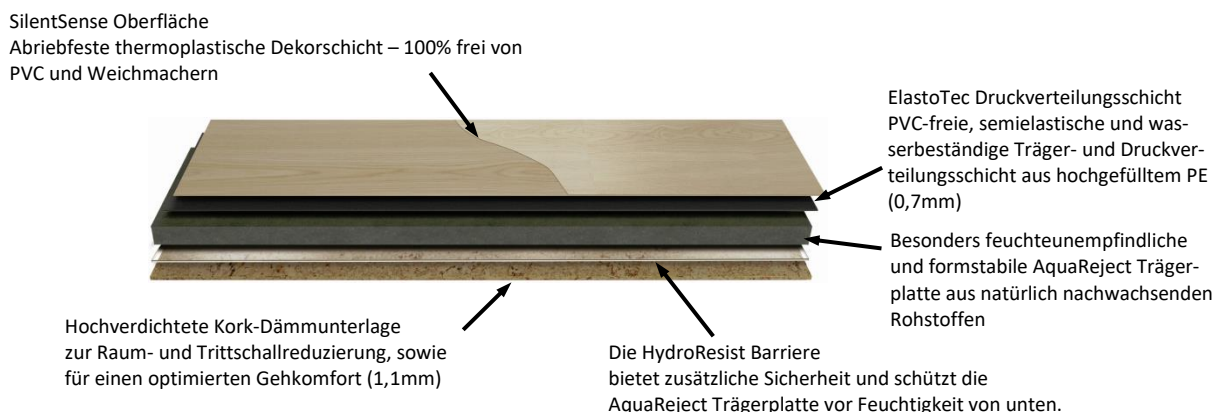


Datenblatt Designboden DISANO DISANO ClassicAqua

Aufbau

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



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von 4 - 5% nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035mm 631mm (Piazza)	235mm 313mm (Piazza)	9,8mm	9,24kg/m ²	4,5% ^{*)}
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,2mm	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.	max. Abweichung: ±0,5%

^{*)} Ausgleichsfeuchte der Trägerplatte: (5,8 ± 0,2) %

Verlegesystem

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



Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Leistungseigenschaften*)

Nutzungsklasse [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/33	Cfl-s1**	DS / R9	0,063m²K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung	Cfl = schwer entflammbar Dfl = normal entflammbar ** vollflächig verklebt; Dfl-s1 bei schwimmender Verlegung	$\mu \geq 0,35$ DISANO ClassicAqua 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 Raumschallverbesserungsmaß [ISO 140-8/ihd W 431]
			16 dB / 26,7%
$\leq 0,05\text{ppm}$	$\leq 300\text{ppm}$		
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)		Bewertung und Beurteilung des Geruchs nach einem Notensystem von 1 (nicht wahrnehmbar) bis 6 (unerträglich). DISANO ClassicAqua 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.

Resteindruck [DIN EN ISO 24343-1]	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]	Lichteinheit [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 der Folie oder 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 7.3/02/00/00/0606.18 v. 22/07/2024-de

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