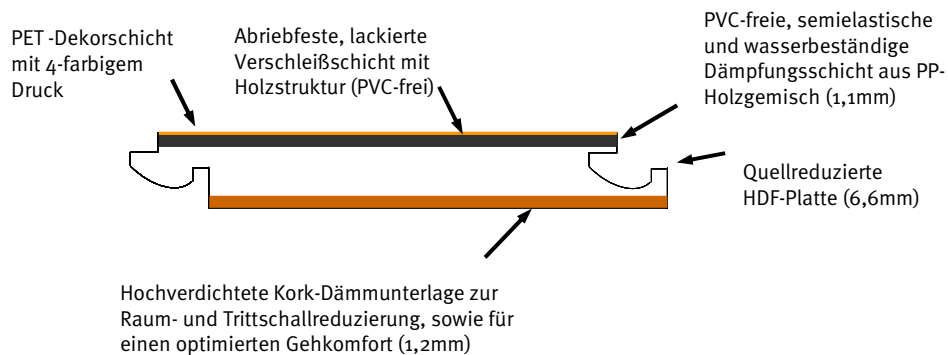


Datenblatt Disano

by HARO

Aufbau

Disano by HARO ist ein hochwertiger Designboden aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:



Abmessungen

Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von $u = \text{ca. } 7\%$.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
2035 mm	235mm	9,3mm	8,41kg/m ²
max. Abweichung: $\pm 0,5\text{mm}$	max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$	max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

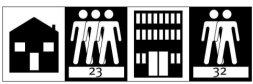



Verlegesystem




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







Stirnseitig: Druckknopfsystem
Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln

Leistungseigenschaften

Nutzungsklasse [DIN EN 685]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; DIN 51130]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/32	Dfl-S1	DS / R9	0,085m²K/W
31 = gewerblicher Bereich mit geringer Nutzung 32 = gewerblicher Bereich mit mittlerer Nutzung	Dfl = normalentflammbar	$\mu \geq 0,35$ Disano by HARO 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.

Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Raumschallverbesserungsmaß [Ihd W 431]
			
> 25000 Zyklen	≤ 0,05ppm	≤ 300ppm	26,7%
Keine Ablösungen der Folie oder Beeinträchtigungen des Verbindungssystems.	Das Ergebnis entspricht den Vorgaben des Blauen Engels – damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes.	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Bestandteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. Disano by HARO erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Verbesserung des Gehschalls im Raum beim Begehen durch eine natürliche Person.

Resteindruck [DIN EN 433]	Verschieben eines Möbelfußes [DIN EN 424]	Lichteinheit [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 423]
			
< 0,2mm	keine Änderungen	≥ Stufe 6 (Wollblauskala)	beständig
"Stöckelschuh" - Test; Pfennigabsätze hinterlassen keine bleibenden Eindrücke. Grenzwert DIN EN 650 NK 32: 0,2 [mm]	Auswirkungen durch das Verschieben eines belasteten Möbelfußes.	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 sowie von Desinfektionsmitteln können zu Oberflächenveränderungen führen und müssen umgehend vom Belag entfernt werden.

Zertifikate



Das Material ist PVC- und weichmacherfrei und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik
 Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0601.1 v. 03/05/12-de