

# Datenblatt DISANO by HARO

## DISANO SmartAqua

### Aufbau

DISANO by HARO, DISANO SmartAqua ist ein hochwertiger Designbodenbelag 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
1282mm	235mm	6,5mm	5,4kg/m <sup>2</sup>
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,1mm	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

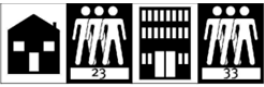



### Verlegesystem




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
			
23/33	Dfl-S1	DS / R9	0,046m²K/W
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	Dfl = normalentflammbar	$\mu \geq 0,35$ DISANO by HARO, DISANO SmartAqua 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]	Tritt- und Raumschallverbesserungsmaß [ISO 10140-3/EN 16205]
			17 dB / 42%
> 25000 Zyklen	≤ 0,05ppm	≤ 300ppm	
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, DISANO SmartAqua erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Verbesserung/Minderung des Tritt- bzw. Gehschalls zwischen zwei Räumen bzw. 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 frei von PVC und Weichmachern und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0612.2 v. 05/07/17-de