

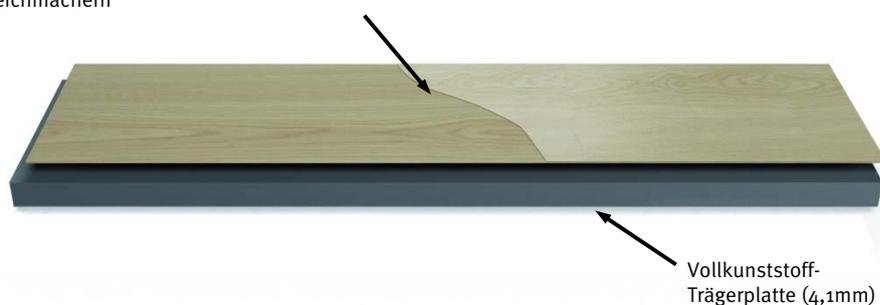
Datenblatt DISANO by HARO

DISANO Saphir

Aufbau

DISANO Saphir ist ein hochwertiger Designboden aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

SilentSense Oberfläche:
Abriebfeste thermoplastische Dekorschicht – 100% frei von
PVC und Weichmachern



Vollkunststoff-
Trägerplatte (4,1mm)

Abmessungen

Alle Angaben beziehen sich auf den Auslieferungszustand.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1282mm	235mm	4,5mm	5,2kg/m ²
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,1mm	Durch Materialdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

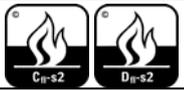
Verlegesystem

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



Stirnseitig: Druckknopfsystem
Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln

Leistungseigenschaften

Nutzungsklasse [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/33	C _{fl} -s2 ^{*)} /D _{fl} -s2	DS / R9	0,0317 m ² K/W
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	C _{fl} = schwer entflammbar D _{fl} = normal entflammbar *) Vollflächige Verklebung	μ ≥ 0,30 DISANO by HARO 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]	Geruchsprüfung [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Tritt- und Raumschallverbesserungsmaß [ISO 10140-3/EPLF WD 021029-5]
			16 dB / 50,5%
≤ 0,05ppm	≤ 300ppm		
Das Ergebnis entspricht den Vorgaben des Blauen Engels – damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes.	DISANO by HARO DISANO Saphir ist ein Vollkunststoff-Bodenbelag und erfüllt die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Bewertung und Beurteilung des Geruchs nach einem Notensystem von 1 (nicht wahrnehmbar) bis 6 (unerträglich). Alle DISANO Designböden halten 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]	Lichteichtheit [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 sowie von Desinfektionsmitteln können zu Oberflächenveränderungen führen und müssen umgehend vom Belag entfernt werden.

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz120

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 7.3/02/00/00/0609.10 v. 21/01/19-de