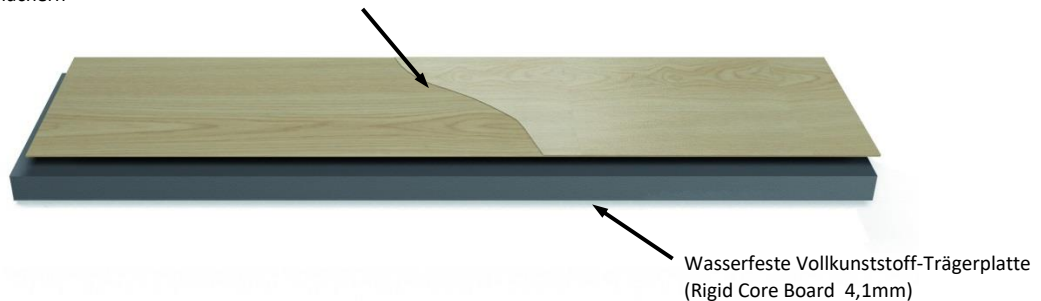


## Datenblatt Designboden DISANO DISANO Saphir

### 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



### Abmessungen

Alle Angaben beziehen sich auf den Auslieferungszustand.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-
1282 mm 631 mm (Piazza)	235 mm 313 mm (Piazza)	4,5 mm	5,28 kg/m <sup>2</sup>
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,2mm	Durch Materialdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abwei- chungen möglich.

### Verlegesystem





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










**5G** **Fold Down**  
**locking system**

Längseitig: Verriegelung durch Einwickeln  
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	D <sub>fi</sub> -s2 / C <sub>fi</sub> -s2*	DS / R9	0,0317 m <sup>2</sup> K/W
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	C <sub>fi</sub> = schwer entflammbar D <sub>fi</sub> = normal entflammbar  * vollflächig verklebt; schwimmende Verlegung: D <sub>fi</sub> -s1	μ ≥ 0,35  DISANO Saphir erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181.	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m <sup>2</sup> 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		
Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-UZ 120) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 7 <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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 Saphir 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]	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 zugelassene desinfizierend wirkende Reinigungsmittel**). 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).

\*\*\*) Siehe gesonderte Information zur Verwendung zugelassener Reinigungsmittel.

## Qualitäts-Label



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)

[www.blauer-engel.de/uz120](http://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 7.3/02/00/00/0609.19 v. 14/12/2021-de