

Datenblatt Laminatboden

HARO Tritty 200 Aqua

Aufbau

HARO Tritty 200 Aqua ist ein hochwertiges Laminatbodenprodukt nach EN 13329 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Overlay, spezialimprägniert (widerstandsfähige Schutzschicht)
2. Dekorlaminat, spezialimprägniert
3. Hoch quellvergütete AquaReject Trägerplatte
4. Gegenzuglaminat
5. Dielenrückseite: Optional mit Silent Pro Dämmunterlage oder Silent CT (ComforTec)



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 4 - 10 % nach EN 322.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	-	EN 322
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,36 kg/m ² 9,16 kg/m ² mit Silent Pro 7,36 kg/m ² mit Silent CT	5,4 %
max. Abweichung: ±0,5mm (EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	max. Abweichung: ±0,1mm (EN 13329: ±0,1mm)	max. Abweichung: ±0,2mm (EN 13329: ±0,25mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.	max. Abweichung: ±0,5%

Verlegesystem

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



**Fold Down
locking system**

Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln





Stirnseitig: Top Connect 5G





Dämmunterlage





Der Laminatboden kann werkseitig wahlweise mit Silent Pro Dämmunterlage oder mit ComforTec ausgerüstet werden. Bitte Datenblätter der Verlegeunterlagen beachten.

	Dicke	Wärmedurchlass- widerstand	Raumschall- verbesserungsmaß	Trittschall- verbesserung
	ca. 2mm	0,01m ² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2mm	0,04m ² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Leistungseigenschaften

Nutzungsklasse [EN 13329]	Brandverhalten [EN 13501-1]	Gleitreibung [EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23 / 33	Cfl-s1	DS / R9*	0,065m²K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsklasse.	Cfl = schwer entflammbar	μ ≥ 0,35 Der Laminatboden erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181. *gilt <u>nicht</u> für Böden mit Porenstruktur	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² K/W eingehalten werden.

Elektrostatisches Verhalten [EN 1815]	Formaldehydemissionen [EN 1717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [EN 16094]
			
Antistatisch	≤ 0,05ppm	≤ 300ppm	Klasse 1
Die Körperspannung im Begehversuch ist ≤ 2kV.	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - 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)		Verhalten gegenüber einem Scheuer-Pad, bei dem keine oder nur wenige, kaum sichtbare Kratzer, entstehen (Verfahren: B).

Abriebbeständigkeit [EN 13329]	Impact-Test [EN 13329]	Dickenquellung [EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [EN 438-2]
			
AC6	≥ 15 N / ≥ 1 000 mm	≤ 8% (Normvorgabe ≤ 15%)	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Durchrieb IP ≥ 8500 Umdreh. nach EN 13329.	Die Impact-Beständigkeit resultiert aus Kugelfall- und Schlagfestigkeitstest.	Die sehr geringen Quellwerte erlauben den Einsatz in mäßig mit Wasser beanspruchten Räumen (Feuchträume) entsprechend Klasse WO1 (DIN 18534) sowie in häuslichen Bädern ohne Abfluss bei Einhaltung der Verlegevorschriften.	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien.

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com



Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0524.9 v. 01/03/2021-de