

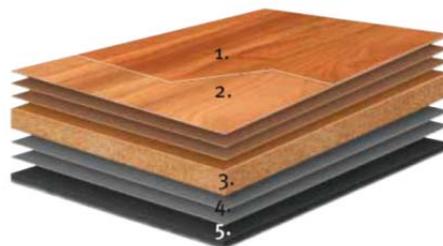
Datenblatt Laminatboden

HARO Tritty 250

Aufbau

HARO Tritty 250 ist ein hochwertiges Laminatbodenprodukt aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Overlay, spezialimprägniert (widerstandsfähige Schutzschicht)
2. Dekorlaminat und Kraftpapiere, spezialimprägniert
3. speziell quellvergütete HDF-E1-Trägerplatte aquaResist
4. mehrschichtiges Gegenzuglaminat (feuchtigkeitsabweisend)
5. Dielenrückseite: Optional Silent Pro Dämmunterlage oder Silent CT (ComforTec)



Abmessungen

Grundlage: DIN EN 13329. Die strengere zugrunde liegende Werksnorm wird mit dem jeweiligen Vergleichswert der DIN EN 13329 aufgeführt.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1282mm	190mm	10mm	9,27kg/m ² 11,17kg/m ² mit Silent Pro 9,27kg/m ² mit Silent CT
max. Abweichung: ±0,5mm (DIN EN 13329: ±0,5mm)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,1mm)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,5mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

Verlegesystem

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



Stirnseitig: Fold Down System – Top Connect
Längseitig: Verriegelung durch Einwickeln – Lock Connect

Dämmunterlage

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

	Stärke	Wärmedurchlasswiderstand	Raumschallverbesserungsmaß	Trittschallverbesserung
	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

Nutzungs-klasse [DIN EN 13329]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; DIN 51130]	Wärmedurchlasswiderstand
23 / 33	C _{fl} -S1	DS / R9*	0,076m ² K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungs-klasse.	C _{fl} = schwerentflammbar	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 m ² K/W eingehalten werden.

Elektrostatistisches Verhalten [DIN EN 1815]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [DIN ENV 16094]
Antistatisch	≤ 0,05ppm	≤ 300ppm	Klasse 1
Die Körperspannung im Begehversuch ist ≤ 2kV.	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. HARO Laminat erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Verhalten gegenüber einem Scheuer-Pad, bei dem keine oder nur wenige, kaum sichtbare Kratzer, entstehen (Verfahren: B).

Abriebbeständigkeit [DIN EN 13329]	Impact-Test [DIN EN 13329]	Dickenquellung [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 438-2]
AC5	IC3	≤ 8%	Grad ≥ 4
Durchrieb IP ≥ 6000 Umdreh. nach DIN EN 13329.	Die Impact-Klasse resultiert aus Kugelfall- und Schlagfestigkeitstest.	Anforderung nach DIN EN 13329: ≤ 18%.	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien.

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176

