

Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden

Aufbau

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

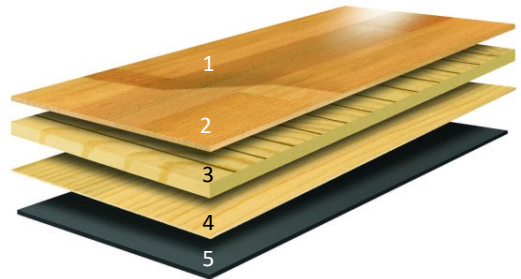
Oberflächenfinish: *permaDur* naturmatt Versiegelung, *bioTec* Öl/Wachs-Oberfläche, *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche oder *naturaDur* Oberflächenfinish

Nutzschicht: ≥ 2,5 mm dicke Edelholznutzschicht

Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen

Gegenzug: Furnier aus Nadelholz

Dielenrückseite: optional Silent Pro® Dämmunterlage oder ComforTec



Abmessungen und Feuchteverhalten

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 5 – 9% nach EN 13183-1.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Nutzschichtdicke	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
2200 mm	240/220 mm (LHD Plaza) 180/173 mm (LHD) 180 mm (SB)	ca. 12 mm	≥ 2,5 mm	7,5%
max. Abweichung: ±1mm (DIN EN 13489: ±0,1 %)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	(DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,2mm (EN 13489: >2,5mm)	max. Abweichung: ±0,5% (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem

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



Längsseitig: Verriegelung durch Einwickeln

Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	bioTec ÖL/WACHS FINISH	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche	Naturnahe Öl-Wachs-Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe	hauptsächlich Sonnenblumenöl, Distelöl und Carnaubawachs	Hochwertige Acrylharze kombiniert mit Inhaltsstoffen auf natürlicher Basis
Funktionsprinzip	Hochwertige, unter UV-Licht gehärtete Acrylharze bilden auf dem Holz eine schützende Lackschicht mit einer Dicke von ca. 40-50 µm und machen die Parkettoberfläche abriebfest, kratzbeständig und fleckunenempfindlich.	Das auf natürlichen Inhaltsstoffen basierende Pflegeöl dringt nach dem Auftragen tief in die Holzporen ein und schützt das Parkett vor Verschmutzung und Austrocknung. Das Holz bleibt atmungsaktiv und behält seine natürliche Optik und Haptik.	Carnaubawachs – das härteste aller natürlich vorkommenden Wachse – bildet auf der Bodenoberfläche einen wirksam schützenden Film mit mattem, naturnahem Glanz. Sonnenblumenöl und Distelöl werden von den oberen Schichten des Holzes absorbiert, imprägnieren das Holz und verstärken gleichzeitig die Ästhetik der natürlichen Maserung.	naturaDur kombiniert die matte Optik einer Naturöl-oberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung.

Leistungseigenschaften



Brandverhalten ^{*)} [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit [EN 13893]	Formaldehydmissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C _{fi} -s1 / D _{fi} -s1	R9 / R10*	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalentflammbar C _{fi} = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten * nur bei naturalin® plus	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-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)	

Verleimfestigkeit [DIN EN 204]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [EN ISO 4918]
≥ D3	0,102 m ² k/W	6,95 kg/m ²	> 25000 Zyklen
D3 = Beanspruchungsgruppe für qualitativ hochwertige Innenbereiche	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden.	Als natürlicher Werkstoff ist Holz wachstumsbedingten Dichteschwankungen unterworfen. Die Angaben können daher geringfügig variieren.	keine Veränderungen in der Verleimfestigkeit oder Beeinträchtigung des Verbindungssystems.

^{*)} Siehe gesonderte Information zur Brandverhaltensklasse und zum Gleitverhalten

Dämmunterlage

Das Parkett kann werkseitig wahlweise mit Silent Pro® Dämmunterlage oder mit ComforTec ausgerüstet werden. Bitte Datenblätter der Verlegetunterlagen beachten.

	Dicke	Wärmedurchlasswiderstand	Raumschallverbesserungsmaß	Trittschallverbesserung
	ca. 2 mm	0,01 m ² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2 mm	0,04 m ² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com