

Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden

Aufbau

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Nutzschicht: $\geq 2,5$ mm dicke Edelholznutzschicht
2. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen
3. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz
4. 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	$\geq 2,5$ mm	7,5%
max. Abweichung: ± 1 mm (DIN EN 13489: $\pm 0,1$ %)	max. Abweichung: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: $\pm 0,2$ mm (EN 13489: $> 2,5$ mm)	max. Abweichung: $\pm 0,5$ % (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem

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



Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

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

				
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 μ m und machen die Parkettoberfläche abriebfest, kratzbeständig und fleckenunempfindlich.	Die atmungsaktive Naturöl-oberfläche naturaLin plus bringt den natürlichen Charakter eines Parkettbodens optimal zur Geltung. Das Öl dringt in das Holz ein, schützt das Parkett und verleiht ihm eine einzigartig matte Optik und natürliche Haptik. Plus: Die gebrauchsfertige Oberfläche ist leicht zu reinigen.	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.	Das revolutionäre Premium-Oberflächenfinish naturaDur begeistert mit seiner Schönheit und mit sanfter, natürlicher Haptik. Das Finish ist eine widerstandsfähige Spezial-Versiegelung, die den Parkettboden vor Gebrauchsspuren schützt und seine Pflegeleichtigkeit erhöht.

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 - QNG, Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Kategorie 2.3 - 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 17456]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [EN ISO 4918]
AT3: <10 %	0,102 m²k/W	6,95 kg/m²	> 25000 Zyklen
< 10 % Delamination nach dem Prüfverfahren AT3	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² 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 Verlegetechniken beachten.

	Dicke	Wärmedurchlasswiderstand	Raumschallverbesserungsmaß	Trittschallverbesserung
	ca. 2 mm	0,01 m² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2 mm	0,04 m² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com