

Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 4000, Landhausdiele Plaza 240, Landhausdiele 180, Landhausdiele 140, Schiffsboden

Aufbau

HARO PARKETT 4000, Landhausdiele Plaza 240, Landhausdiele 180, Landhausdiele 140, Schiffsboden sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

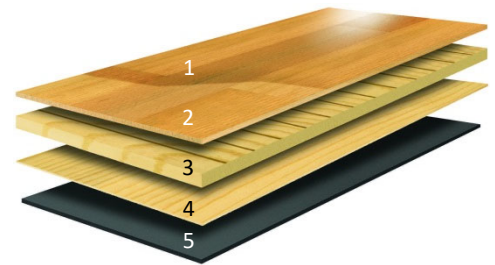
Oberflächenfinish: *permaDur* Versiegelung, *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche oder *naturaDur* Oberflächenfinish

Nutzschicht: 3,5 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
1500mm (LHD 140) 1750mm (LHD 180) 2200 mm (LHD Plaza 240, LHD 180, SB)	140 mm (LHD 140) 180 mm (SB) 180/173 mm (LHD 180) 240/220 mm (LHD Plaza 240)	ca. 13,5 mm	3,5 mm	ca. 8,0%
max. Abweichung: ±1mm (EN 13489: ±0,1 %)	max. Abweichung: ±0,1mm (EN 13489: ±0,2mm)	(EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,2mm	max. Abweichung: ±0,5% (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem

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



Längseitig: Verriegelung durch Einwickeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

HARO PARKETT 4000, Landhausdiele Plaza 240, Landhausdiele 180, Landhausdiele 140, Schiffsboden können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturöl-Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Mit Inhaltsstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe	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 fleckenunempfindlich.	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.	naturaDur kombiniert die matte Optik einer Naturöloberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung.

Leistungseigenschaften



Brandverhalten ^{*)} [EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit ^{*)} [EN 13893]	Formaldehydemissionen [EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C _{fl} -S1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fl} = normalentflammbar C _{fl} = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	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 [EN 204]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [EN 425]
≥ D3	0,113 m ² K/W	7,41 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 Verlegeunterlagen 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