

Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 4000, Landhausdiele/ Schiffsboden 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:

1. Nutzschicht: 3,5 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
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/SB 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.)

*Ausgeprägte Oberflächenstrukturen führen an einzelnen Messpunkten zu größeren Höhenunterschieden zwischen den Elementen in der EN 13489 vorgesehen. Das ist Teil des Produktes und stellt keinen Mangel dar.

Verlegesystem

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



**Fold Down
locking system**

Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

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

	 Premium Versiegelung naturaDur High Performance	 Matte Naturöloberfläche naturaLin plus	 Natürlich matte Versiegelung naturaDur
Funktionsprinzip	naturaDur High Performance ist eine hoch widerstandsfähige und matte Lackoberfläche, auch für den Einsatz im Objekt. Spezielle, UV-gehartete Acrylharze machen die Parkettoberfläche naturaDur High Performance unempfindlich gegen Abrieb, Kratzer und Flecken.	Die atmungsaktive Naturöloberfläche 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 Oberfläche ist leicht zu reinigen.	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.

Leistungseigenschaften

Brandverhalten ^{*)} [EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit ^{*)} [EN 13893]	Formaldehydemissionen [EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C _{fi} -s1 (verklebt)	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 µg/m ³
C _{fi} = 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 - 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 %	0,113 m ² K/W	7,41 kg/m ²	> 25000 Zyklen
< 10 % Delamination nach dem Prüfverfahren AT3	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 Verbindungs-systems.

^{*)} Siehe gesonderte Information zu Brandverhalten und Rutschfestigkeit

Dämmunterlage

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

	Dicke	Wärmedurchlasswiderstand	Raumschall-verbesserungsmaß	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

