

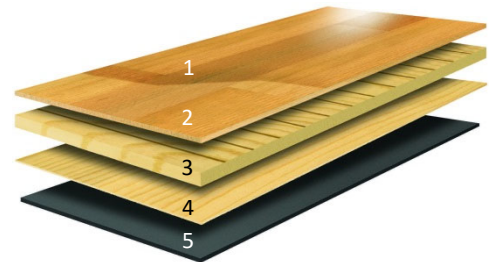
## Datenblatt Parkett

### HARO PARKETT 3500 Landhausdiele 180 und Schiffsboden

#### Aufbau

HARO PARKETT 3500 Landhausdiele 180 und Schiffsboden sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: *permaDur* Versiegelung oder *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche
2. Nutzschicht:  $\geq 2,5$  mm dicke Edelholznutzschicht
3. Mittellage: HDF-E1-Platte
4. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz
5. 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	180 mm	ca. 12,0 mm	$\geq 2,5$ mm	6,0%
max. Abweichung: $\pm 1$ mm (EN 13489: $\pm 0,1$ %)	max. Abweichung: $\pm 0,1$ mm (EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: $\pm 0,2$ 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 3500 Schiffsboden / Landhausdiele 180 können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	<b>permaDur</b> VERSIEGELUNG	<b>naturaLin plus</b> NATURÖL-OBERFLÄCHE	
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturöl-Oberfläche	
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Mit Inhaltsstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe	
Funktionsprinzip	Hochwertige, unter UV-Licht gehärtete Acrylharze bilden auf dem Holz eine schützende Lackschicht mit einer Dicke von ca. 40-50 $\mu$ m 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.	

## Leistungseigenschaften



Brandverhalten*) [EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit*) [EN 13893]	Formaldehydemissionen [EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C <sub>fi</sub> -S1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
C <sub>fi</sub> = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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 ISO 4918]
≥ D3	0,070 m <sup>2</sup> K/W	9,87 kg/m <sup>2</sup>	> 25000 Zyklen
D3 = Beanspruchungsgruppe für qualitativ hochwertige Innenbereiche	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m <sup>2</sup> 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

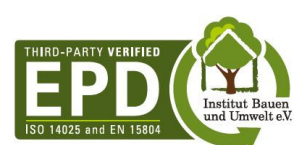
Das Parkett kann werkseitig wahlweise mit Silent Pro® Dämmunterlage oder mit ComforTec ausgerüstet werden. Bitte Datenblätter der Verleigerunterlagen beachten.

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

## Qualitäts-Label



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)