

## Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 4000, Schiffsboden und Landhausdiele.

### Aufbau

HARO PARKETT 4000 Schiffsboden / Landhausdiele ist ein hochwertiges Mehrschichtparkettprodukt aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: PERMADUR® naturmatt Versiegelung, bioTec® Öl/Wachs-Finish oder naturaLin® plus Naturöl-Oberfläche
2. Nutzschicht: ca. 3,5 mm dicke Edelholznutzschicht
3. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen
4. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz
5. Dielenrückseite: Optional Silent Pro® Dämmunterlage oder ComforTec



### Abmessungen

Grundlage: DIN EN 13489. Die strengere zugrunde liegende Werksnorm wird mit dem jeweiligen Vergleichswert der DIN EN 13489 aufgeführt. Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von 5-9%.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Deckbelagsstärke
2202 mm bzw. 1085/1095mm	180 mm bzw. 173mm	ca. 13,5 mm	ca. 3,5 mm
max. Abweichung: ±1mm (DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13489:±0,2mm)	max. Abweichung: ±0,3mm (DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,2mm (DIN EN 13489: >2,5mm)

### Verlegesystem

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



Stirnseitig: Druckknopfsystem  
Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln

### Oberfläche

HARO PARKETT 4000 Schiffsboden / Landhausdiele kann wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	<b>PERMADUR®</b> VERSIEGELUNG NATURMATT	<b>bioTec</b> ÖL/WACHS FINISH	<b>naturaLin® plus</b> NATURÖL-OBERFLÄCHE
<b>Charakter</b>	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturnahe Öl-Wachs Oberfläche	Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche
<b>Inhaltsstoffe</b>	Leistungsoptimiertes Acrylharz	hauptsächlich Sonnenblumenöl, Distelöl und Carnaubawachs	Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe
<b>Funktionsprinzip</b>	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. Dadurch wird ein Lackabrieb von 2000 Umdrehungen auf glatten Oberflächen nach DIN EN 13696 gewährleistet.	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 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 [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit [DIN 51130]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C <sub>fi</sub> -S1* bzw. D <sub>fi</sub> -S1	R9 / R10*	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D <sub>fi</sub> = normalentflammbar C <sub>fi</sub> = schwerentflammbar * C <sub>fi</sub> bei ausgewählten Holzarten mit PERMADUR® Oberfläche möglich (auf Anfrage)	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten * nur bei naturaLin® plus	entspricht Vorgaben des Blauen Engels – damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Bestandteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. HARO Parkett erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.

Verleimfestigkeit [DIN EN 204]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]
≥ D3	0,11 m <sup>2</sup> k/W	7,41kg/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.

## Dämmunterlage

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

	Stärke	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

## Zertifikate



Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0102.1 v. 24/04/12-de