

# Datenblatt Parkett

## HARO PROFESSIONAL PARKETT 2500, 3500, 4000, Schiffsboden und Landhausdiele/Plaza

### Aufbau

HARO PROFESSIONAL PARKETT 2500, 3500, 4000, Schiffsboden und Landhausdiele/Plaza ist ein hochwertiges Mehrschichtparkettprodukt aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: permaDur Versiegelung, naturaLin® plus Naturöl-Oberfläche oder naturaDur Oberflächenfinish
2. Nutzschicht: ca. 2,5 mm (2500, 3500),  
ca. 3,5 mm (4000) dicke Edelholznutzschicht
3. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen oder HDF-E1-Platte (nur 3500)
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 die Ausgleichsfeuchte bei 23°C und 50% rLf.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Deckbelagsstärke
2200 mm	180 mm 240 mm (Plaza)	ca. 12,0 mm (2500/3500) ca. 13,5 mm (4000)	ca. 2,5 mm (3000/3500) ca. 3,5 mm (4000)
max. Abweichung: ±1mm (DIN EN 13489: ±0,1 %)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	(DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,2mm (DIN EN 13489: ≥ 2,5 mm)

### Verlegesystem

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



Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln  
Stirnseitig: Druckknopfsystem

### Oberfläche

HARO PROFESSIONAL PARKETT 2500, 3500, 4000, Schiffsboden und Landhausdiele/Plaza kann wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin <sup>plus</sup> NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Inhaltsstoffe 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 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 <sup>*)</sup> [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit <sup>*)</sup> [EN 13893]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
C <sub>fl</sub> -S1 / D <sub>fl</sub> -S1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D <sub>fl</sub> = normalentflammbar C <sub>fl</sub> = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	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 Professional Parkett erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.

Verleimfestigkeit [DIN EN 204]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhrollenbeständigkeit [DIN EN 425]
≥ D3	0,102 m <sup>2</sup> K/W (2500) 0,071 m <sup>2</sup> K/W (3500) 0,110 m <sup>2</sup> K/W (4000)	6,81 kg/m <sup>2</sup> (2500) 9,87 kg/m <sup>2</sup> (3500) 7,41 kg/m <sup>2</sup> (4000)	> 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.

<sup>\*)</sup> 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.

	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



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

