

## Datenblatt Parkett

### HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsdecken

#### Aufbau

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsdecken sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Nutzschicht: ≥ 2,5 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<br>23°C / 50% r.h.       |
|---|---|----------------------|---|--|
| EN 13647  | EN 13647  | EN 13647             | EN 13647                                      | EN 13183-1                                 |
| 2200 mm   | 240/220 mm (LHD Plaza)<br>180/173 mm (LHD)<br>180 mm (SB) | ca. 12 mm            | ≥ 2,5 mm                                      | 7,5%                                       |
| max. Abweichung: ±1mm<br>(DIN EN 13489: ±0,1 %) | max. Abweichung: ±0,1mm<br>(DIN EN 13489: ±0,2mm)         | (DIN EN 13489: k.A.) | max. Abweichung: ±0,2mm<br>(EN 13489: >2,5mm) | max. Abweichung: ±0,5%<br>(EN 13489: k.A.) |

#### Verlegesystem

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



Längsseitig: Verriegelung durch Einwinkeln

Stirnseitig: Top Connect 5G

#### Oberfläche

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsdecken können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

|                  | pD<br>permaDur  | nL+<br>naturaLin plus   | bioTec<br>ÖL/WACHS FINISH   | nD<br>naturaDur   |
|------------------|---|---|---|---|
| Charakter        | Widerstandsfähige Versiegelung  | Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche  | Naturnahe Öl-Wachs-Oberfläche   | Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz   |
| Inhaltsstoffe    | Leistungsoptimierte Acrylharze  | Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe  | hauptsächlich Sonnenblumenöl, Distelöl und Carnaubawachs  | 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. | Die atmungsaktive Naturöl-oberfläche 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 gebrauchsfertige Oberfläche ist leicht zu reinigen. | Carnaubaöl – 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 revolutionäre Premium-Oberflächenfinish naturaDur begeistert mit seiner Schönheit und mit sanfter, natürlicher Haptik. Das Finish ist eine widerstandsfähige Spezial-Versiegelung, die den Parkettboden vor Gebrauchs-spuren schützt und seine Pflegeleichtigkeit erhöht. |

| Brandverhalten*)<br>[DIN EN 13501-1]               | Rutschbeständigkeit<br>[EN 13893]   | Formaldehydemissionen<br>[DIN EN 717-1]   | VOC - Emissionen<br>[AgBB-Schema/Blauer Engel] |
|--|---|---|--|
| Cfl-s1 / Dfl-s1                                    | R9 / R10*   | ≤ 0,05 ppm  | ≤ 300 ppm                                      |
| Dfl = normalentflammbar<br>Cfl = schwerentflammbar | erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten<br>* nur bei naturaLin® plus | Emissionsnachweise für:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Blauer Engel (DE-UZ 176)</li> <li>- DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a<br/><a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a></li> <li>- QNG, Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Kategorie 2.3</li> <li>- LEED v.1 Option 2 &amp; Leed v4 for projects outside U.S;<br/>EQ credit low-emitting materials</li> <li>- BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)</li> </ul> |  |

| Verleimfestigkeit<br>[DIN EN 17456]            | Wärmedurchlasswiderstand  | Flächengewicht   | Stuhlrollenbeständigkeit<br>[EN ISO 4918]   |
|--|---|--|---|
| AT3: <10 %                                     | 0,102 m²k/W   | 6,95 kg/m²   | > 25000 Zyklen  |
| < 10 % Delamination nach dem Prüfverfahren AT3 | Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m² K/W eingehalten werden. | Als natürlicher Werkstoff ist Holzwachstumsbedingten Dichteschwankungen unterworfen. Die Angaben können daher geringfügig variieren. | keine Veränderungen in der Verleimfestigkeit oder Beeinträchtigung des Verbindungs-systems. |

\*) 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    | Wärmedurchlass-widerstand | Raumschall-verbesserungsmaß | Trittschall-verbesserung |
|---|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  | ca. 2 mm | 0,01 m² k/W               | ca. 30%                     | ca. 18 dB                |
|  | ca. 2 mm | 0,04 m² 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)

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Produktionstechnik  
Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0146.13 v. 25/02/2025-de