

Datenblatt Parkett

HARO PARKETT 2500, Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden

Aufbau

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

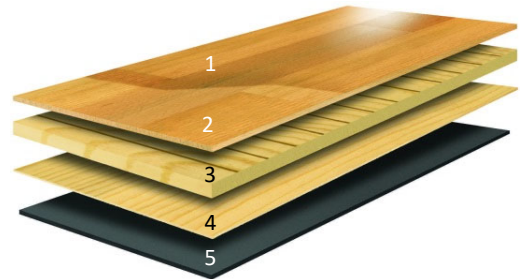
Oberflächenfinish: *permaDur* naturmatt Versiegelung, *bioTec* Öl/Wachs-Oberfläche, *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche oder *naturaDur* Oberflächenfinish

Nutzschicht: ≥ 2,5 mm dicke Edelholznutzschicht

Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen

Gegenzug: Furnier aus Nadelholz

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 | 240/220 mm (LHD Plaza) 180/173 mm (LHD) 180 mm (SB) | ca. 12 mm | ≥ 2,5 mm | 7,5% |
| 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 (EN 13489: >2,5mm) | max. Abweichung: ±0,5% (EN 13489: k.A.) |

Verlegesystem

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



**Fold Down
locking system**

Längsseitig: Verriegelung durch Einwickeln

Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

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

| | permaDur VERSIEGELUNG | naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE | bioTec ÖL/WACHS FINISH | naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH |
|------------------|---|---|--|--|
| Charakter | Widerstandsfähige Versiegelung | Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche | Naturnahe Öl-Wachs-Oberfläche | Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz |
| Inhaltsstoffe | Leistungsoptimiertes Acrylharz | 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 fleckunempfindlich. | 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. | 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. | naturaDur kombiniert die matte Optik einer Naturöl-oberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung. |

Leistungseigenschaften



| Brandverhalten ^{*)} [DIN EN 13501-1] | Rutschbeständigkeit [EN 13893] | Formaldehydmissionen [DIN EN 717-1] | VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel] |
|--|---|--|--|
| C _{fl} -s1 / D _{fl} -s1 | R9 / R10* | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 ppm |
| D _{fl} = normal entflammbar C _{fl} = schwer entflammbar | erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten * nur bei naturalin [®] plus | Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - 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 204] | Wärmedurchlasswiderstand | Flächengewicht | Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425] |
|--|---|---|--|
| ≥ D3 | 0,102 m ² k/W | 6,95 kg/m ² | > 25000 Zyklen |
| D3 = Beanspruchungsgruppe für qualitativ hochwertige Innenbereiche | 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 Verbindungssystems. |

^{*)} Siehe gesonderte Information zur Brandverhaltensklasse und zum Gleitverhalten

Dämmunterlage

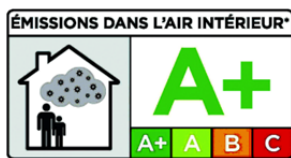
Das Parkett kann werkseitig wahlweise mit Silent Pro[®] Dämmunterlage oder mit ComforTec ausgerüstet werden. Bitte Datenblätter der Verlegetunterlagen beachten.

| | Dicke | Wärmedurchlasswiderstand | Raumschallverbesserungsmaß | 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



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com