

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:

Oberflächenfinish: *permaDur* Versiegelung oder *naturaLin plus* Naturöl-Oberfläche
 Nutzschiicht: ≥ 2,5 mm dicke Edelholznutzschicht
 Mittellage: HDF-E1-Platte
 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 | 180 mm | ca. 12,0 mm | ≥ 2,5 mm | 6,0% |
| max. Abweichung: ±1mm (EN 13489: ±0,1 %) | max. Abweichung: ±0,1mm (EN 13489: ±0,2mm) | (EN 13489: k.A.) | max. Abweichung: ±0,2mm | max. Abweichung: ±0,5% (EN 13489: k.A.) |

Verlegesystem

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



Längseitig: Verriegelung durch Einwickeln
 Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

HARO PARKETT 3500 Schiffsboden / Landhausdiele 180 können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

| | permaDur VERSIEGELUNG | naturaLin plus 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 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. | |

Leistungseigenschaften

| Brandverhalten ^{*)} [EN 13501-1] | Rutschbeständigkeit ^{*)} [EN 13893] | Formaldehydmissionen [EN 717-1] | VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel] |
|--|--|---|--|
| C _{fl} -S1 | R9 / R10 | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 ppm |
| D _{fl} = normalentflammbar C _{fl} = 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 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 [EN 204] | Wärmedurchlasswiderstand | Flächengewicht | Stuhlrollenbeständigkeit [EN 425] |
|--|---|---|--|
| ≥ D3 | 0,070 m ² K/W | 9,87 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 Verleigerunterlagen 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