

Datenblatt Parkett

PARKETT 12mm Landhausdiele, Landhausdiele Plaza und Schiffsboden

Aufbau

PARKETT 12mm Landhausdiele / Landhausdiele Plaza / Schiffsboden sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Nutzschicht: $\geq 2,5$ mm, dicke Edelholznutzschicht
2. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen
3. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz



Abmessungen

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 1085/1095mm (SL-Format)	240/220 mm (LHD Plaza) 180/173 mm (LHD) 180 mm (SB)	ca. 12 mm	$\geq 2,5$ mm	7,5%
max. Abweichung: ± 1 mm (DIN EN 13489: $\pm 0,1$ %)	max. Abweichung: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: $\pm 0,2$ mm (EN 13489: $> 2,5$ mm)	max. Abweichung: $\pm 0,5$ % (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem

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



5G Fold Down
locking system

Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G



Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln
Stirnseitig: Verriegelung durch waagrechtes Klicken

Oberfläche

PARKETT 12mm Landhausdiele / Landhausdiele Plaza / Schiffsboden können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	matt versiegelt	geölt/gewachst	naturöl	ultra matt versiegelt
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturnahe Öl-Wachs-Oberfläche	Naturöl-Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	hauptsächlich Sonnenblumenöl, Distelöl und Carnaubawachs	Mit Inhaltsstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe	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. 40µm und machen die Parkettoberfläche abriebfest, kratzbeständig und fleckenunempfindlich. Dadurch wird ein Lackabrieb von 1000 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.	Die ultra matte Versiegelung kombiniert die matte Optik einer Naturöloberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung.

Leistungseigenschaften

Brandverhalten ^{*)} [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit ^{*)} [EN 13893]	Formaldehydemissionen [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} = normalentflammbar C _{fl} = schwerentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a www.dgnb-navigator.de - QNG, Anforderungskatalog Anhangdokument 313 Kategorie 2.3 - 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 17456]	Wärmedurchlasswiderstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [EN ISO 4918]
AT3: <10 %	0,102 m²k/W	6,81 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 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

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com