

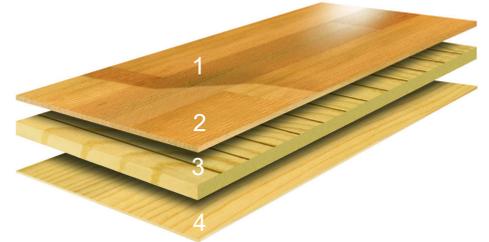
Datenblatt Parkett

OBI PARKETT 11mm, 12mm und 13,5mm, Schiffsboden und Landhausdiele

Aufbau

OBI PARKETT 11mm, 12mm und 13,5mm, Schiffsboden und Landhausdiele sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: Spezialversiegelung matt, oder geölt - gewachst
2. Nuttschicht: ca. 2,7mm (12mm),
≥ 2,5mm (11mm),
ca. 3,5mm (13,5mm) dicke Edelholznuttschicht
3. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen oder HDF-E1-Platte (11mm)
4. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz



Abmessungen

Alle Angaben beziehen sich auf die Auslieferungsfeuchte von 5 – 9% nach EN 13183-1.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Nuttschichtdicke	Ausgleichsfeuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
1100mm (11mm) 1095mm (12mm, 13,5mm)	180mm / 173mm 160mm (11mm)	ca. 12,0mm ca. 11,0mm ca. 13,5mm	ca. 2,7mm (12mm) ≥ 2,5mm (11mm) ca. 3,5mm (13,5mm)	7,5% 6% 8%
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: >2,5mm)	max. Abweichung: ±0,5% (EN 13489: k.A.)

Verlegesystem

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



- Längsseitig: Verriegelung durch Einwickeln
- Stirnseitig: Verriegelung durch waagrechtes Klicken

Oberfläche

OBI PARKETT kann mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	Spezialversiegelung, matt	geölt - gewachst	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Naturnahe Öl-Wachs Oberfläche	Natürlich-mattes Oberflächenfinish mit perfektem Schutz
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	hauptsächlich Sonnenblumenöl, Distelöl und Carnaubawachs	
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.	naturaDur kombiniert die matte Optik einer Naturöloberfläche mit der Pflegeleichtigkeit einer Versiegelung.

Leistungseigenschaften

Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit [EN13893]	Formaldehydmissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]
D _{fl} -S1	R9	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fl} = normalentflammbar C _{fl} = schwer entflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten	Emissionsnachweise für: - Blauer Engel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, Qualitätsstufe 4, Kriterienmatrix 47a - 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	0,098 m ² k/W (12mm) 0,076 m ² k/W (11mm) 0,113 m ² k/W (13,5mm)	6,81 kg/m ² (12mm) 8,99 kg/m ² (11mm) 7,41 kg/m ² (13,5mm)	> 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.

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176

