

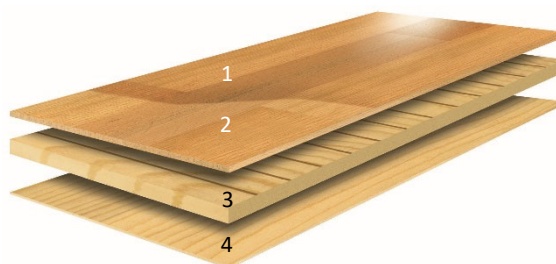
Datenblatt Parkett

Landhausdiele comfort line und Schiffsboden smart line

Aufbau

Landhausdiele comfort line und Schiffsboden smart line sind hochwertige Mehrschichtparkettprodukte nach EN 13489 aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: Versiegelung oder Naturöl-Oberfläche
2. Nutzschicht: $\geq 2,5$ mm dicke Edelholznutzschicht
3. Mittellage: HDF-E1-Platte
4. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz



Abmessungen und Feuchteverhalten

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

Länge	Breite	Gesamtdicke	Nutzschichtdicke	Ausgleichsfuchte 23°C / 50% r.h.
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
2200 mm	180 mm	ca. 12,0 mm	$\geq 2,5$ mm	6,0%
max. Abweichung: ± 1 mm (EN 13489: $\pm 0,1$ %)	max. Abweichung: $\pm 0,1$ mm (EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	(EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: $\pm 0,2$ mm	max. Abweichung: $\pm 0,5$ % (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 Einwinkeln
Stirnseitig: Top Connect 5G

Oberfläche

Landhausdiele comfort line und Schiffsboden smart line können wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	matt-lackierte Oberfläche	Naturöl - Oberfläche
Charakter	Widerstandsfähige Versiegelung	Atmungsaktive Naturöl-Oberfläche
Inhaltsstoffe	Leistungsoptimiertes Acrylharz	Inhaltsstoffe 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 μ m und machen die Parkett-oberfläche abriebfest, kratzbeständig und fleckenun-empfindlich.	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.

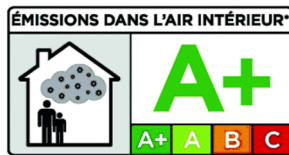
Leistungseigenschaften

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
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 Verbindungsystems.

*) Siehe gesonderte Information zur Brandverhaltensklasse und zum Gleitverhalten

Qualitäts-Label



www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com