

Technisches Datenblatt Fertigparkett

Schiffsboden 2.5 NEU – Landhausdiele 2.5 NEU – Landhausdiele NATURASTIG

Aufbau:

HQ PARKETT Schiffsboden 2.5 / Landhausdiele 2.5 / Landhausdiele NATURASTIG ist ein hochwertiges Mehrschichtparkettprodukt aus deutscher Produktion mit folgendem Aufbau:

1. Oberflächenfinish: Mattlack oder Naturöl
2. Nutzschicht: ca. 2,5 mm dicke Edelholznutzschicht
3. Mittellage: Fichte Massivholzstäbchen
4. Gegenzug: Furnier aus Nadelholz

Abmessungen:

Grundlage: DIN EN 13489. Die strengere zugrunde liegende Werksnorm wird mit dem jeweiligen Vergleichswert der DIN EN 13489 aufgeführt. Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von 5-9%.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Deckbelagsstärke
2200 mm	180 mm	ca. 12,0 mm	ca. 2,5 mm
max. Abweichung: ±1mm (DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13489:±0,2mm)	max. Abweichung: ±0,3mm (DIN EN 13489: k.A.)	max. Abweichung: ±0,2mm (DIN EN 13489: >2,5mm)

Verlegesystem

Das patentierte leimlose Verbindungssystem gewährleistet eine einfache, passgenaue und dauerhafte Montage des Parketts. Längsseitig durch Einwickeln und Stirnseitig durch ein FoldDown-System 5G.

Oberfläche

HQ PARKETT Schiffsboden 2.5 / Landhausdiele 2.5 / Landhausdiele NATURASTIG kann wahlweise mit folgenden Oberflächenveredelungen ausgestattet werden:

	Character	Inhaltsstoffe	Funtionsprinzip
Mattlack	Widerstandsfähige Versiegelung	Leistungs-optimiertes Acrylharz	Hochwertige, unter UV-Lichtgehärtete Acrylharze bilden auf dem Holz eine schützende Lackschicht mit einer Dicke von ca. 40-50 µm und machen die Parkettoberfläche abriebfest, kratz-beständig und fleckenunempfindlich.
Naturöl	Atmungsaktive NaturölOberfläche	Inhaltsstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe	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 [DIN EN 13501-1]	Rutschbeständigkeit [DIN 51130]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen
Dfl-S1	R9 / R10*)	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
Dfl = normalentflammbar	erfüllt Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181; Einbauvorschriften beachten *) nur bei Naturöl	entspricht Vorgaben des Blauen Engels --damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Bestandteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. HQ Parkett erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.

Verleimfestigkeit [DIN EN 204]	Wärmedurchlass- widerstand	Flächengewicht	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]
≥ D3	0,110 m ² k/W	7,41 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.