

Dreischichtparkett

BODEN



Dreischichtparkett

Produktinformationen

Beschreibung	Dreischichtiger Aufbau; Deckschicht aus Eichenfurnier, andere Holzarten auf Anfrage Träger: Nadelholz
Länge A x Breite B*	500 x 100 mm 600 x 120 mm 700 x 140 mm
Stärke*	19 mm** (± 0,5 mm)
Deckschicht*	ca. 4,5 mm; wasserfest und formaldehydfrei verklebt
Oberfläche	Endbehandelte, diffusionsoffene Schotten & Hansen Oberfläche. Oberflächenbehandlung mit natürlichen Ölen, Harzen und Wachsen. Schotten & Hansen Oberflächen sind regenerierbar; Abschleifen oder mechanische Bearbeitung nicht notwendig
Holzfeuchte	Bei Lieferung: ~ 8 % ab Werk Ein spezielles Trocknungsverfahren während der Herstellung reduziert Schwund- und Quellverhalten im verlegten Zustand.
Emissionen	Formaldehydemission nach EN 14342: Klasse E1, gemessen gemäß EN 717- 1 VOC-Emissionen nach ISO 16000: < 1 mg / m ³
Klassifizierung des Brandverhaltens	Dfl-s1 nach DIN EN 13501-1
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-156.607-1528
Besonderheiten	Nut und Feder an den Längsseiten, Stirnseiten genutet; Fase: 0,7 mm, 30°, weitere Fasen auf Anfrage Verlegemöglichkeit: Französisch Fischgrät 45°; Fischgrät 90°
Montage	Vollflächige Verklebung mit dauerelastischem Klebstoff. Montage nach DIN 18356 und nach Schotten & Hansen Verlegeempfehlungen. Anforderung Untergrund: Verlegereifer Untergrund nach DIN 18356 und DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 4 erhöhte Anforderung. Klebstoffempfehlung: BONA R850 oder Gleichwertiges (eingesetzter Parkettklebstoff muss bauaufsichtlich zugelassen sein); geeignet zum Verkleben des Parketts auf einen Estrichuntergrund.
Fußbodenheizung	Schotten & Hansen Parkett ist in Kombination mit einer Warmwasser- oder Elektro-Fußbodenheizung geeignet. Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]: 0,119 (berechnet nach EN 14342:2013) Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]: 0,15 (berechnet nach EN 14342:2013) Maximale Oberflächentemperatur der Dielen von 27° C bis 29° C.
Reinigung & Pflege	Schotten & Hansen Reinigungs- und Pflegeprodukte (z.B. Floor Lotion) Schotten & Hansen empfiehlt den Einsatz einer Poliermaschine; Weitere Informationen enthalten in der Reinigungs- und Pflegeanweisung oder kontaktieren Sie unsere Serviceabteilung unter: service@schotten-hansen.com

* Maße können produktionsbedingt geringfügig abweichen

** andere Gesamtstärke auf Anfrage möglich

Farben*

Eiche	01 Perle 02 Muschel 03 Honig 04 Zimt 05 Elfenbein Antik 06.001 Auster Dunkel 06.002 Auster Hell 07 Rauch 08 Tinte 09 Maisgold 10 Cognac 11 Havanna 12 Mokka 13 Lehmbraun 14 Schokolade 15 Schwarze Olive 16 Schwarze Kirsche 17 Leinen 18 Flusskiesel 19 Treibholz
--------------	--

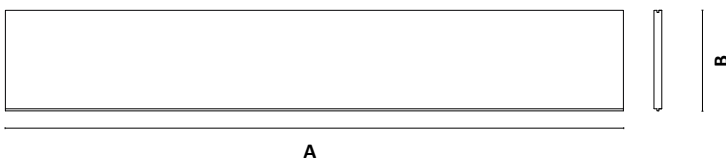
Sortierung*

1 Fein	Gleichmäßige, ruhige Holzstruktur mit kleinen Ästen und dezenten Rissen, von Hand ausgebessert
2 Mittel	Deutliche Holzstruktur mit Ästen, Schwund- und Windrissen, von Hand ausgebessert

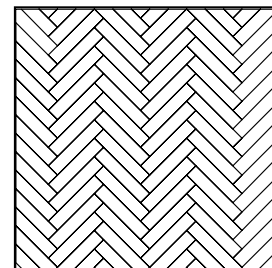
Bearbeitung*

1 Strukturiert	Akzentuierung der für das Holz typischen Maserung durch Ausbürsten der Frühholzanteile
3 Naturgetrocknet**	Durch spezielles Verfahren entstehende ausdrucksstarke Oberfläche mit dem Charakter eines durch Natureinflüsse gealterten Holzes

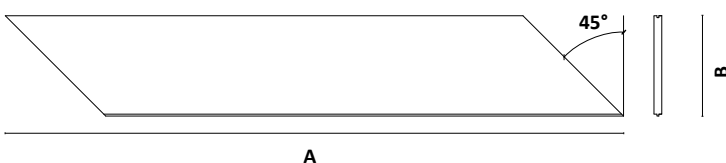
Stirnseitig genutet, Kopfschnitt



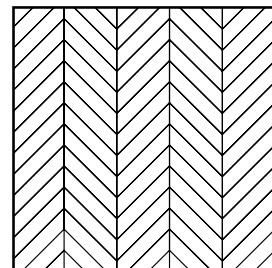
Fischgrät



Stirnseitig genutet, Kopfschnitt



Französisch Fischgrät



Farbabweichungen gegenüber Ausstellungsstücken bzw. Mustern bleiben vorbehalten, soweit diese in der Natur der Materialien liegen und handelsüblich sind.

* optional erhältlich/wählbar, ggf. nicht jede Kombination in allen Farben und Größen verfügbar; Sonderfertigung auf Anfrage (Mindestmenge)

** patentierte Schotten & Hansen Oberflächenbearbeitung

Verlegung

Montage auf Estrich und Fußbodenheizung

Verklebung auf Estrich*

Vorab hat eine Prüfung des Untergrundes und der Verarbeitungsvoraussetzungen nach VOB Teil B DIN 1961 und Teil C DIN 18356 zu erfolgen.

Bei einer Verklebung auf dem Untergrund ist auf eine vollflächige Verbindung mit dem Untergrund zu achten. An die Ebenheit des Untergrundes sind wegen der großen Breiten und Längen der Dielen erhöhte Anforderungen zu stellen, die Vorbereitung des Untergrundes ist entsprechend den Richtlinien des Klebstoffherstellers und der einschlägigen DIN vorzunehmen. Bis zum Abbinden ist auf ausreichenden Anpressdruck zu achten.

Für die Verklebung des Parketts empfehlen wir einen lösemittelfreien und elastischen Kleber.

Bei Betrieb einer Fußbodenheizung müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Beachten Sie bitte hierzu unser gesondertes Infoblatt. Weitere Hinweise zu den Besonderheiten bei Fußbodenheizung finden Sie in unserer Reinigungs- und Pflegeanweisung, in den Produktdatenblättern und in unserem Infoblatt zum Raumklima.

Montage auf Fußbodenheizung

Auf Fußbodenheizungen sind alle Schotten & Hansen Parketts vollflächig zu verkleben*. Dabei ist auf eine sorgfältige Prüfung der Verlegereife des Heizestrichs zu achten – insbesondere müssen Aufheizprotokoll und Angabe von Messstellen (nach DIN)

durch den Estrichleger dokumentiert werden. Der Kleber muss für die Verklebung auf einer Fußbodenheizung geeignet sein.

Für die Verklebung von Schotten & Hansen Parkett empfehlen wir einen lösemittelfreien, dauerelastischen Kleber.

Bitte beachten Sie bei Betrieb einer Fußbodenheizung außerdem die maximale Oberflächentemperatur der Dielen (27° C bis 29° C).

Wir machen darauf aufmerksam, dass die Dielen während der Heizperiode stark austrocknen und somit Schwundrisse ausbilden können. Maßnahmen zur Luftbefeuchtung wirken dieser natürlichen Erscheinung entgegen.**

Wichtige Maßnahmen vor der Montage

- Fußbodenheizung drei Tage vor Verlegung ausschalten.
- Feuchtigkeitswerte des Estrichs messen.
- Raumklima konstant auf 45 % ± 5 % relative Luftfeuchtigkeit halten. Dies gilt auch für die Tage nach der Verlegung (in dieser Zeit Fußbodenheizung zusätzlich um 5° C pro Tag hochfahren).
- Aufheizprotokoll bereitstellen.

Wärmeleitung Dreischichtparkett, Eiche, Stärke 19 mm

Wärmedurchgangswiderstand $R = \text{ca. } 0,15 \text{ (m}^2 \text{ K/W)}$
 Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,119 \text{ (W/(m*K))}$

*Die Verlegung sollte fachmännisch durch geschulte Schotten & Hansen Partnerbetriebe ausgeführt werden. | **Durch niedrige Luftfeuchte während der Heizperiode hervorgerufene Risse berechtigen nicht zur Reklamation. Maßnahmen zum Schutz der Dielen und zur Verbesserung des gesamten Raumklimas finden Sie in unserem Infoblatt zum Raumklima.