

TECHNISCHE DATEN PARKETT MEHRSCICHT HOLZDIELEN

Unsere Mehrschichtdielen kombinieren die Vorteile einer massiven Holzdielen mit der Formstabilität eines mehrschichtigen Aufbaus. Die 4mm (auf Anfrage 6mm) starke Nuttschicht verlängert die Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Fertigparkett erheblich. Die Mehrschichtdielen können verklebt, geschraubt oder selbst schwimmend verlegt werden, und können auf Fußbodenheizungen verlegt werden, bei einer Oberflächentemperatur von max. 26° Celsius.

PRODUKT Mehrschicht Landhausdielen Einblatt Eiche wohnfertig geölt

AUFBAU

Deckschicht: gesägte Lamellen ca. 4 bzw 6mm dick , Einstab
Träger: Birke Multiplex Sperrholz, wasserfest verleimt mit PvaC Leim
Profil über Kopf aus 9-fach Sperrholz (bei 16mm Gesamtstärke)

DEKLARATION

Hartholzdeckschicht europäische Eiche

DIMENSIONEN

Länge: 1700-2200mm variierend, mit wenigen Kurzlängen eventuell mitgehend

Breite: 180 bzw 220 bzw 260 mm

Dicke: 12 bzw 15 oder 16 bzw 18 mm

PASSGENAUIGKEIT präzise, umlaufende Nut und Feder (mit Diamantwerkzeugen gefräst), Höhenversatz gemäß EN 13489

LEIM PvaC Leim (Dynea Norwegen)

ÖL: Öl/Wachs Emulsion (Osmo Deutschland) aus pflanzlichen Ölkomponenten Decklage aus einem Stück 1-Stab

PHYSIKALISCHE

EIGENSCHAFTEN

Gewicht: ca. 12 kg/m²

Holzfeuchte: 9% ± 2% bezogen auf das Darrgewicht (EN 13489)

Formaldehydgehalt: Norm E1

Biologische Dauerhaftigkeit: EN 350-2

Wärmeleitfähigkeit: DIN EN: 0,14 (m² K/W) (bei 16mm Gesamtstärke)

Wärmedurchlasswiderstand: 0,071 (m² K/W) (bei 16mm Gesamtstärke)

Schalldämmwert: 19 – 20 db bei Verwendung einer herkömmlichen (bei 16mm Gesamtstärke)

Trittschalldämmung z.B. Schaumstoffmatte in 2 mm Stärke.

Der Wert bezieht sich auf die Wirkung des Schalls nach unten.

VERLEIMUNG Alle Schichten werden mit hochwertigem PvaC-Leim verleimt.

Dieser besondere Leim trägt wesentlich zum hohen Qualitätsstandard bei.

Chemische Charakterisierung: Polyvinylacetatemulsion, wasserbasierend

CAS-Nummer: 7446-70-0

Dynea Prefere 6312

Prefere 6312. Formaldehydfreier Dispersionsleim Der bekannte Weißleim ist ein formaldehydfreier Dispersionsleim, basierend auf PVAc (PolyVinylAcetat) als

Bindemittel, welches in Wasser als Dispersion gebrauchsfertig geliefert wird, in der Beanspruchungsgruppe D3.

VERSIEGELUNG

ÖBERFLÄCHE

Osmo 3032 Hartwachsöl (Deutschland) mit besonders hohem Festkörpergehalt, sauerstoffhärtend. Basis pflanzliche

Ölkomponenten, diffusionsoffen. Mehrfacher Auftrag mit ca. 30 Gramm / m²,

Lufttrocknung. Die Oberfläche ist wohnfertig behandelt.

Osmo 3032 Hartwachsöl ist Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53 160.

OBERFLÄCHENVERGÜTUNG

Unterhaltungspflege gemäß Herstellerangaben für den Wohnbereich und Objektbereich geeignet). Für den Einsatz im Objektbereich sind gesonderte Maßnahmen erforderlich, die nach Rücksprache mit dem Hersteller je nach Objektart festgelegt werden.

HERKUNFT/URSPRUNGSLAND

EU / DEUTSCHLAND

E1 klassifiziert, Brandklasse Dfl-s1. PEFC zertifiziert. WOCA Öberfläche trägt das Prüfsiegel IBR „wohnbiologisch empfohlen“.

Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet unter Beachtung der normgerechten Vorgaben.

Geeignet für fachgerechte schwimmende Verlegung bzw. vollflächige Verklebung nach den Regeln der Kunst.

Stand: 2-14, Änderungen vorbehalten