TECHNISCHES DATENBLATT

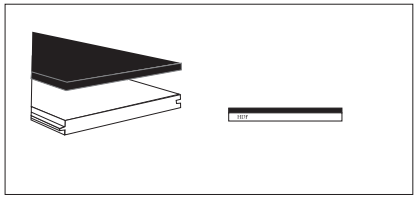
LUDWIG Parkett & Dielenmanufaktur

Landhausdiele

Unsere Mehrschichtdielen kombinieren die Vorteile einer massiven Holzdiele mit der Formstabilität eines mehrschichtigen Aufbaus.
Die 4 mm (auf Anfrage 5,5 mm) starke Nutzschicht verlängert die Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Fertigparkett erheblich.
Die Mehrschichtdielen können verklebt oder geschraubt und auf Fußbondenheizung verlegt werden, bei einer Oberflächentemperatur von max. 26° Celsius.

PRODUKT Mehrschicht Landhausdiele Einblatt wohnfertig geölt
Eiche und Nadelhölzer

AUFBAU
Deckschicht: gesägte Lamellen ca. 4 mm bzw. 6 mm dick, Einstab
Träger: Birke Multiplex Sperrholz, wasserfest verleimt mit PvaC Leim
Profil über Kopf aus 7-fach Sperrholz
alternativ Fichtenmittellage mit Gegenzug (3-Schicht Aufbau)
Gesamtlänge 14 mm bei 4 mm Nutzschicht und 10 mm Sperrholz
Gesamtlänge 16 mm bei 4 mm Nutzschicht im 3-Schichtaufbau



DEKLARATION Hartholzdeckschicht europäische Eiche
Nadelholz aus Tirol und Bayern

DIMENSIONEN
Länge: ab 1200 mm - 14000 mm
Breite: 130 mm - 450 mm
Dicke: 14 mm, 15,5 mm, 16 mm, 25 mm

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

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 (m2K/W) (bei 16 mm Gesamtstärke)
Wärmedurchlasswiderstand: 0,071 (m2 K/W) (bei 16 mm Gesamtstärke)

LUDWIG
PARKETT & DIELENMANUFAKTUR

Gewerbegebiet 54 • 6103 Reith bei Seefeld
info@ludwiggmbh.at • www.ludwiggmbh.at

Schalldämmwert bei Verwendung der Trittschalldämmung Uzin Soft Sonic 3 mm
(Trittschallverbesserung laut Hersteller) ca. 14 db im verklebten Zustand.
Hinweis: Hier handelt es sich um einen Richtwert. Konkrete Werte müssen objektbezogen geprüft werden.

VERLEIMUNG
Alle Schichten werden mit hochwertigem PvaC-Leim (Grünig) verleimt.
Dieser besondere Leim trägt wesentlich zum hohen Qualitätsstandard bei.
Chemische Charakterisierung: Polyvinylacetatemulsion, wasserbasierend.
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.

OBERFLÄCHENSCHUTZ
mit Öl/Wachs Emulsion (WOCA Denmark) aus pflanzlichen Ölkomponenten mit besonders hohem Festkörpergehalt,
sauerstoffhärtend. Basis pflanzliche Ölkomponenten, diffusionsoffen. Mehrfacher Auftrag mit ca. 30 Gramm / m2, Lufttrocknung.
Die Oberfläche ist wohnfertig behandelt.
Erstbehandlung mit WOCA No. 1, letzter Auftrag mit WOCA Hartwachsöl.

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

HERKUNFT Decklagen
EU/DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH

Produktion zu 100% in Reith bei Seefeld/Tirol

E1 klassifiziert, Brandklasse Dfl-s1. WOCA Öloberfläche trägt das Prüfsiegel IBR „wohnbiologisch empfohlen“.
Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet unter Beachtung der normgerechten Vorgaben.
Geeignet für vollflächige Verklebung nach der Regel der Technik.

Für die von uns eingesetzten Decklagen sind zu 98% PEFC und FSC zertifiziert.
Unsere Nadelhölzer kommen von Tiroler Staatsforsten und privaten Waldbauern aus der Region.

Verlegeart: empfohlen nur vollflächige Verklebung (mit Parkettkleber Uzin MK250)

Kitt: Polyester Kitt 2K

Geprüft: IfT Rosenheim

Bitte beachten Sie unsere „Allgemeinen Hinweise“ zu Reinigung & Pflege sowie Verlegung.

LUDWIG
PARKETT & DIELENMANUFAKTUR

Gewerbegebiet 54 • 6103 Reith bei Seefeld
info@ludwiggmbh.at • www.ludwiggmbh.at