



## TECHNISCHES DATENBLATT

# LUDWIG Parkett & Dielenmanufaktur

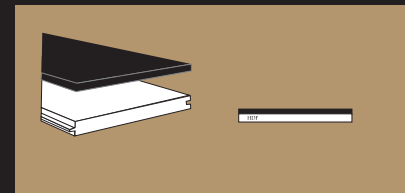
### Landhausdiele

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 Fußbodenheizung 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/m<sup>2</sup>  
Holzfeuchte: 9% +/-2% bezogen auf das Darrgewicht ( EN 13489)  
Formaldehydgehalt: Norm E1  
Biologische Dauerhaftigkeit: EN 350-2  
Wärmeleitfähigkeit: DIN EN: 0,14 ( m<sup>2</sup>K/W ) ( bei 16 mm Gesamtstärke )  
Wärmedurchlasswiderstand: 0,071 ( m<sup>2</sup> K/W ) ( bei 16 mm Gesamtstärke )

# LUDWIG

PARKETT & DIELENMANUFAKTUR

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

Unterhaltungspflege 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