

## Technische Daten technical data sheet

Produkt Landhausdiele massiv

roduct Solid planks

Holzart Eiche europäisch angeräuchert

species European oak light smoked

Botanische Bezeichnung Quercus robur

otanic name Quercus robur

Europäische Kennz. gem. DIN EN 13556 QCXE

European mark according DIN EN 13556 QCXE

Stärke 15 mm
thickness 15 mm

Breite 130 mm width 130 mm

 Länge
 Systemlängen fallend 400-1800 mm

 length
 system length random 400-1800 mm

Aufbau Massiv Composition soild

Oberflächenveredelung Naturbelassen | gebürstet | oxidativ geölt | hartwachsgeölt | UV-lackiert | gebeizt | gelaugt | gekälkt

surface finish unfinished | brushed | oxidative oiled | wax oiled | uv-laquered | pre colored | leached | whitewashed

 Verbindung
 vierseitig Nut und Feder

 profile
 tongue and groove 4-sides

Kanten vierseitig gefast (Microfase)

dges micro bevel 4-side

Gewicht pro m²10 kgweight per sqm10 kg.HolzfeuchteCa. 9%wood moistureCa. 9%

Wärmedurchlasswiderstand $\sim 0,07 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ thermal resistance $\sim 0,07 \text{ sqm K/W}$ Produktionsnormanalog DIN EN 13629

norm of production analogue DIN EN 13629

Brandschutzklasse Cff-S1

fire class Cfl-S1

Formaldehydklasse E1

class of formalydehyde

Gehalt an Pentachlorphenol < 5 ppm

concentration of pentachlorphenol

Dauerhaftigkeit (biologisch) Gebrauchsklasse 1 longevity (biological)

Bruchfestigkeit

break resistance

Rutschverhalten NPD

slide performance
Sortierungsbeschreibung

Beim Anräuchern von Eiche reagiert deren Gerbsäure mit Ammoniak. Hierdurch verändert sich diese im Farbton zu einem warmen, mittleren Braunton. Bei der Eiche Natur handelt es sich um eine ruhige Sortierung, welche Natürlichkeit ausstrahlt. Äste mit einem Durchmesser von circa 20-30 mm (kleinster Durchmesser) sind erlaubt. Die Ware ist im Prinzip frei von Splint, natürliche Farbunterschiede sind erlaubt. Offene Aststellen sind dunkel ausgespachtelt und die Oberfläche ist angeräuchert (Eindringtiefe bis zu 1mm) und vorgeschliffen. Herkunftsland der Eiche angeräuchert ist Europa und sie stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

Sort description

This oak nature light smoked plank is one of our calmest selections of oak planks. We get such brown red color with ammonia and such color penetrates one millimeter into the wood. This grading has knots only approximately 20-30mm in diameter. The open knots are dark filled and the surface is sanded. The color is natural without sapwood. The region of origin is Europe from sustainable forestries.