

Technische Daten | Technical data sheet

Produkt Landhausdiele 3-Schicht Product Wooden flooring 3-layer

Eiche europäisch sehr leicht angeräuchert/angeräuchert Holzart European oak very light smoked / light smoked

Botanische Bezeichnung Quercus robur

Botanic name Quercus robur

Europäische Kennz. gem. DIN 13556 **OCXE** European mark according DIN 13556 **OCXE**

species

Stärke 14 mm thickness 14 mm

Breite 190 mm width 190 mm

Länge 1830 / 2190 mm (1-2 Lagen gestoßen) length 1830 / 2190 mm (1-2 layer short length)

Decklage/Nutzschicht ca. 3,6 mm Eiche / Mittellage ca. 8,2 mm Kiefer / Gegenzug ca. 2,2 mm Aufbau Fichte/Kiefer

Composition Approx 3,6 mm oak / 8,2 mm Pine / 2,2 mm Spruce/Pine

Oberflächenveredelung gebürstet | oxidativ geölt mit RUBIO Monocoat Pure #R101 oder White 5% #R331a surface finish brushed | oxidative oiled with RUBIO Monocoat Pure #R101 or White 5% #R331a

Välinge 5G-C Drop Down (Clic) Verbindung profile Välinge 5G-C Drop Down (clic)

vierseitig gefast (Microfase) Kanten micro bevel 4-sides edges

10 kg Gewicht pro m² 10 kg. weight per sam Ca. 9%

Holzfeuchte Ca. 9% wood moisture ~ 0.100 m² K/W Wärmedurchlasswiderstand

~ 0,100 sqm K/W thermal resistance analog DIN EN 13489 **Produktionsnorm**

norm of production analogue DIN EN 13489 Dfl-S1 (als Sonderanfertigung Cfl-S1) Brandschutzklasse Dfl-S1 (as special production Cfl-S1)

E1 Formaldehydklasse class of formalydehyde

Gehalt an Pentachlorphenol concentration of pentachlorphenol < 5 ppm

Gebrauchsklasse 1

Dauerhaftigkeit (biologisch) longevity (biological)

Bruchfestigkeit

NPD

Rutschverhalten slide performance

break resistance

NPD

Sortierungsbeschreibung

Eiche Provence ist eine astige Sortierung mit einem markanten Charakter. Kleine offene Risse und Aststellen sind ausgespachtelt. Natürliche Farbunterschiede sind erlaubt, die Ware ist im Prinzip frei von Splint. Herkunftsland der Eiche Provence ist Europa und sie stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Beim Anräuchern (Eindringtiefe ca. 1 mm) von Eiche reagiert die Gerbsäure der Eiche mit Ammoniak, hierdurch verändert sich der natürliche Farbton der Eiche zu einem warmen Braunton. Aufgrund des unterschiedlichen Gerbsäuregehaltes der Eiche werden beim Anräuchern die natürlichen Farbunterschiede besonders betont. Je nach Intensität ist der Räucherton heller (sehr leicht angeräuchert) oder dunkler (angeräuchert).

Sort description

This grading, oak provence, is one of our lovely selections of the oak planks. This grading has bigger knots than the nature grade with any open knots filled and their surface sanded. The color is natural without sapwood. The continent of origin is Europe, from sustainable forestries. We get such brown red color with ammonia and such color penetrates one millimeter into the wood. Depending on the intensity of the tannic acid content the smoking clay is lighter ("very light smoked") or darker ("light smoked").