



Produkt Product	Landhausdiele massiv Solid planks
Holzart species	Räuchereiche europäisch European deep smoked oak
Botanische Bezeichnung Botanic name	Quercus robur Quercus robur
Europäische Kennz. gem. DIN 13556 European mark according DIN 13556	QCXE QCXE
Stärke thickness	20 mm 20 mm
Breite width	140/160 mm 140/160 mm
Länge length	Systemlängen fallend 500-2000 mm system length random 500-2000 mm
Aufbau Composition	Massiv solid
Oberflächenveredelung surface finish	Naturl belassen gebürstet oxidativ geölt hartwachsgeölt UV-lackiert gebeizt gelaugt gekälkt unfinished brushed oxidative oiled wax oiled uv-laquered pre colored leached whitewashed
Verbindung profile	vierseitig Nut und Feder tongue and groove 4-sides
Kanten edges	vierseitig gefast (Microfase) micro bevel 4-sides
Gewicht pro m² weight per sqm	15 kg 15 kg.
Holzfeuchte wood moisture	Ca. 9% Ca. 9%
Wärmedurchlasswiderstand thermal resistance	~ 0,105 m² K/W ~ 0,105 sqm K/W
Produktionsnorm norm of production	analog DIN EN 13629 analogue DIN EN 13629
Brandschutzklasse fire class	Cfl-S1 Cfl-S1
Formaldehydklasse class of formaldehyde	E1
Gehalt an Pentachlorphenol concentration of pentachlorphenol	≤ 5 ppm
Dauerhaftigkeit (biologisch) longevity (biological)	Gebrauchsklasse 1
Bruchfestigkeit break resistance	NPD
Rutschverhalten slide performance	NPD

Sortierungsbeschreibung

Beim Kernröchern von Eiche reagiert deren Gerbsäure mit Ammoniak. Durch eine längere Einwirkzeit verändert sich der Farbton zu einem noch dunkleren Ton, als bei der angeröcherten Eiche. Bei der Eiche Natur handelt es sich um eine ruhige Sortierung. Diese Sortierung strahlt Natürlichkeit aus. Äste mit einem Durchmesser von circa 20-30mm (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 kerngeröchert und vorgeschliffen. Herkunftsland der Eiche kerngeröchert ist Europa und sie stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

Sort description

This oak nature deep smoked plank is one of our calmest selections of oak planks. We get such dark brown color with ammonia and such color penetrates 5-7 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.