

| Produkt | Landhausdiele 3-Schicht |
|-----------------------------------|--|
| Holzart | Eiche europäisch sehr leicht angeräuchert/angeräuchert |
| Botanische Bezeichnung | Quercus robur |
| Europäische Kennz. gem. DIN 13556 | QCXE |
| Stärke | 14 mm |
| Breite | 190 mm |
| Länge | 1830 / 2190 mm (1-2 Lagen gestoßen) |
| Aufbau | Decklage/Nutzschicht ca. 3,6 mm Eiche/Mittellage ca. 8,2 mm Kiefer/Gegenzug ca. 2,2 mm Fichte/Kiefer |
| Oberflächenveredelung | gebürstet oxidativ geölt mit RUBIO Monocoat Pure #R101 oder White 5% #R331a |
| Verbindung | Välänge 5G-C Drop Down (Clic) |
| Kanten | vierseitig gefast (Microfase) |
| Gewicht pro m ² | 10 kg |
| Holzfeuchte | Ca. 9% |
| Wärmedurchlasswiderstand | ~ 0,100 m ² K/W |
| Produktionsnorm | analog DIN EN 13489 |
| Brandschutzklasse | Dfl-S1 (als Sonderanfertigung Cfl-S1) |
| Formaldehydklasse | E1 |
| Gehalt an Pentachlorphenol | < 5 ppm |
| Dauerhaftigkeit (biologisch) | Gebrauchsklasse 1 |
| Bruchfestigkeit | NPD |
| Rutschverhalten | 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 Anröchern (Eindringtiefe ca. 1 mm) von Eiche reagiert die Gerbsäure der Eiche mit Ammoniak, hierdurch verändert sich der natürliche Farbton der Eiche zu einem warmen Brauntönen. Aufgrund des unterschiedlichen Gerbsäuregehaltes der Eiche werden beim Anröchern die natürlichen Farbunterschiede besonders betont. Je nach Intensität ist der Räucherton heller (sehr leicht angeräuchert) oder dunkler (angeräuchert). |