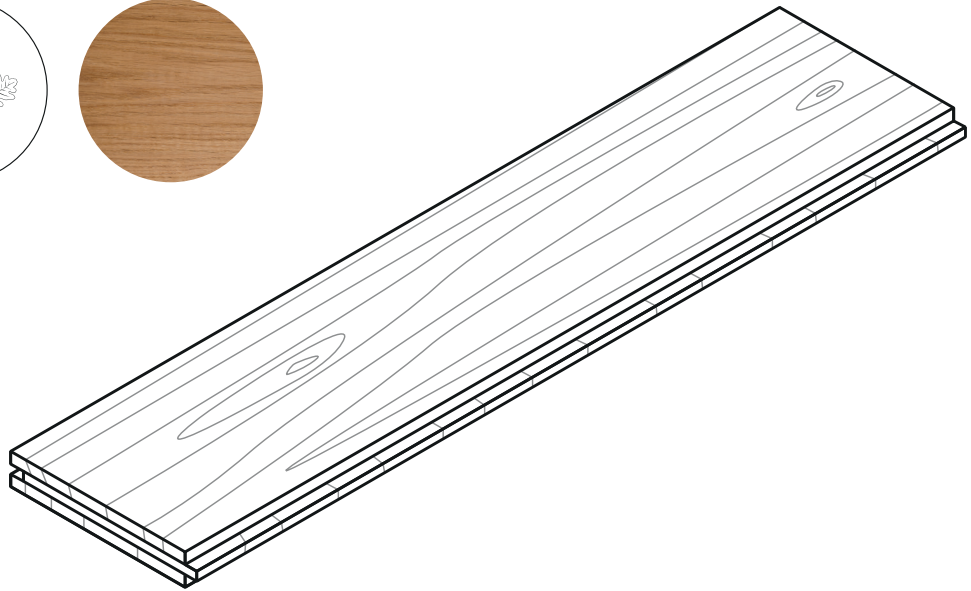
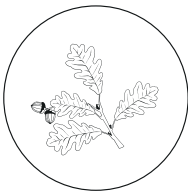




HIRAM

Habitat

PRODUKTDATENBLATT
DREISCHICHTDIELEN AUS
EUROPÄISCHER EICHE



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- 1**
- 1.1 Herkunft
 - 1.2 Bearbeitung

PRODUKTDATEN

2

OBERFLÄCHE

- 3**
- 3.1 Sortierung
 - 3.2 Behandlung

Allgemeine 1 Informationen

HERKUNFT

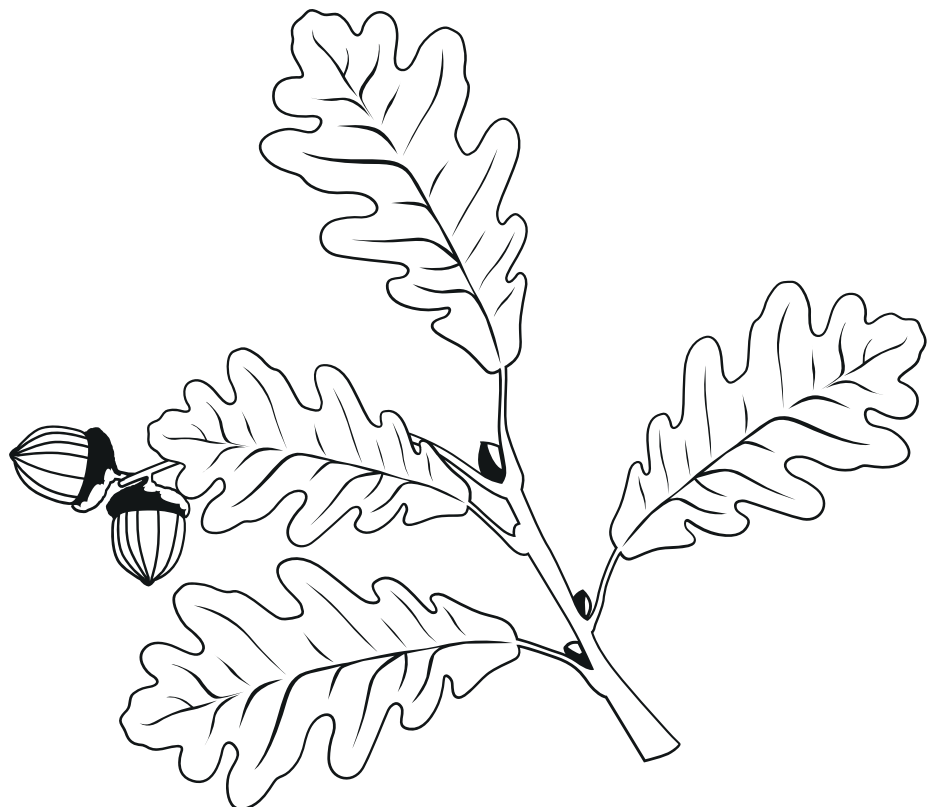
1.1

Unsere Eichen stammen überwiegend aus den schönen französischen Wäldern. Alle sind sie in ausschließlich nachhaltig bewirtschafteter Forstwirtschaft gewachsen. Eine Eiche wächst 120 bis 200 Jahre – bis wir sie auswählen und verarbeiten.

BEARBEITUNG

1.2

Im ersten Schritt wird das Holz geschnitten und luftgetrocknet. Jede Holzsorte hat dabei ihre eigene Trocknungszeit. Die zweite Trocknungsphase erfolgt in hochmodernen Trockenkammern, in denen das Holz auf die benötigte Restfeuchte heruntergetrocknet wird. Gut abgelagert erreichen die Bretter unsere Produktionsstätte, um in handwerklicher Herstellung verarbeitet zu werden. Es wird (vor-)gehobelt und besäumt, Fehlerhaftes aussortiert, lose Äste werden verklebt, es wird erneut gehobelt und passend aufs Endmaß zugeschnitten. Mit einer speziellen Spachtelmasse werden Äste und mögliche Holzmerkmale gekittet und die Oberfläche final geschliffen.



2 Produktdaten



Stärken x Deckbreiten	17/21 x 200 250 300 350 400 mm
Aufbau	4,5 mm Decklage bei 17 mm 5- 5,5 mm Decklage bei 21 mm Mittellage & Gegenzug aus Rift-Nadelholz alternativ Gegenzug aus Hartholz
Längen	Raumlange Dielen: 1- 15 m in 50 cm Intervallen Fallende Längen: 1-5 m
Sortierungen	URBAN CLASSIC oder COUNTRY CLASSIC <i>*siehe 3.1 Sortierbeschreibungen</i>
Profil-Bearbeitung	Nut & Feder längsseitig - bei raumlangen Dreischichtdielen Nut & Feder längsseitig, Nut/Nut & Fremdfeder stirnseitig - bei Dielen in fallenden Längen
Fase	Optional Längsseite mit Mikrofase 1,5 mm oder scharfkantig Stirnseite ist immer scharfkantig
Holzfeuchte	7 +-1 %
Astkitt	Farbe an Holzart angepasst
Oberseite	Geschliffen mit Körnung 80, unbehandelt
Oberflächenbehandlung	Optional Gebürstet oder Feingeschliffen Körnung 100, 120 + Laugen, Öle, Seifen oxidativ trocknend <i>*siehe 3.2 Oberfläche: Behandlung</i>
Beanspruchungsgruppe	D4
Brinell-Härte (N/mm²)	Decklage 20
Brandschutzklasse	Nach DIN EN 13501-1 → Dfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand	Bei 21 mm = 0,16 Bei 17 mm = 0,13
Formaldehytgehalt	Unter der Nachweisgrenze
Emissionsklasse	E1
Dichte (kg/m³)	Decklage 650
Verlegung	Vollflächig verklebt oder verschraubt
Empfohlener Kleber	Stauf SMP 950
Fußbodenheizung	Geeignet, max. 27°C Oberflächentemperatur empfohlen

3 Oberfläche

SORTIERUNG



3.1

COUNTRY CLASSIC

Die Natur- Sortierung hat ein gesundes Astbild mit höherer Anzahl an etwas größeren Ästen. Natürliche Farbunterschiede und gespachtelte Holzmerkmale können auftreten. Die Astgrößen hängen von Holzart und Dimensionen der Dielen ab. Im Innenbereich schafft die Sortierung charaktervolle Behaglichkeit.



URBAN CLASSIC

Die Sortierung beinhaltet nahezu astfrei bis kleinastige Dielen. Natürliche Farbunterschiede können auftreten. Die Raumwirkung ist insgesamt ruhig und elegant.



BEHANDLUNGEN

3.2

Bei der Eiche ist die Entscheidung über ihre Farbgebung offen. Ob geschliffen oder gebürstet, das Holz entfaltet dunkel oder hell seinen ganz eigenen Charakter und schafft besondere Raumwirkungen. Extraweiß geölte Eichendielen erscheinen modern, zeitlos und freundlich. Dunkelbraun geölte Dielen wirken elegant und auch geseifte Eiche Dielenböden sind zeitlos schön.