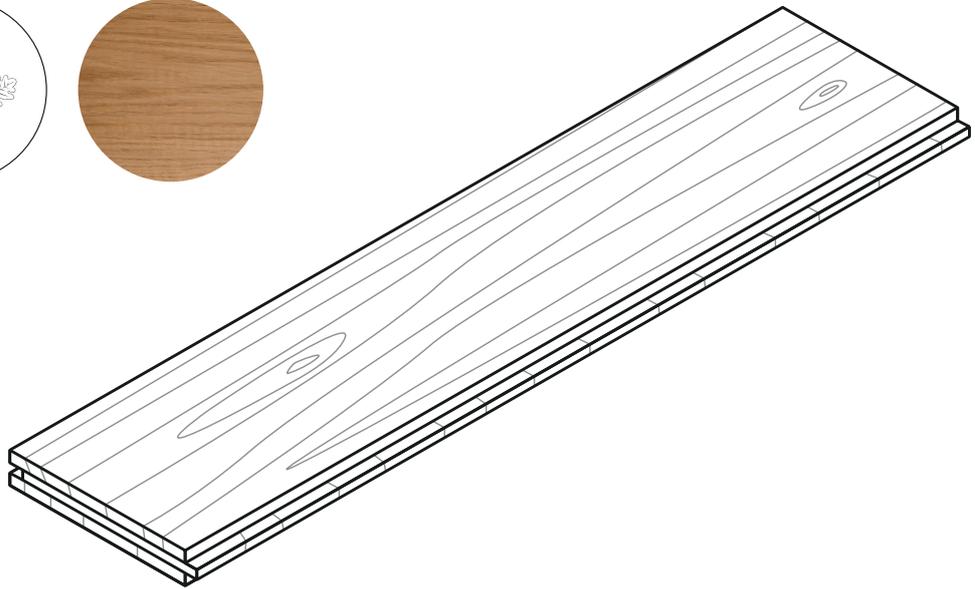
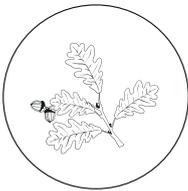




# HIRAM

## 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

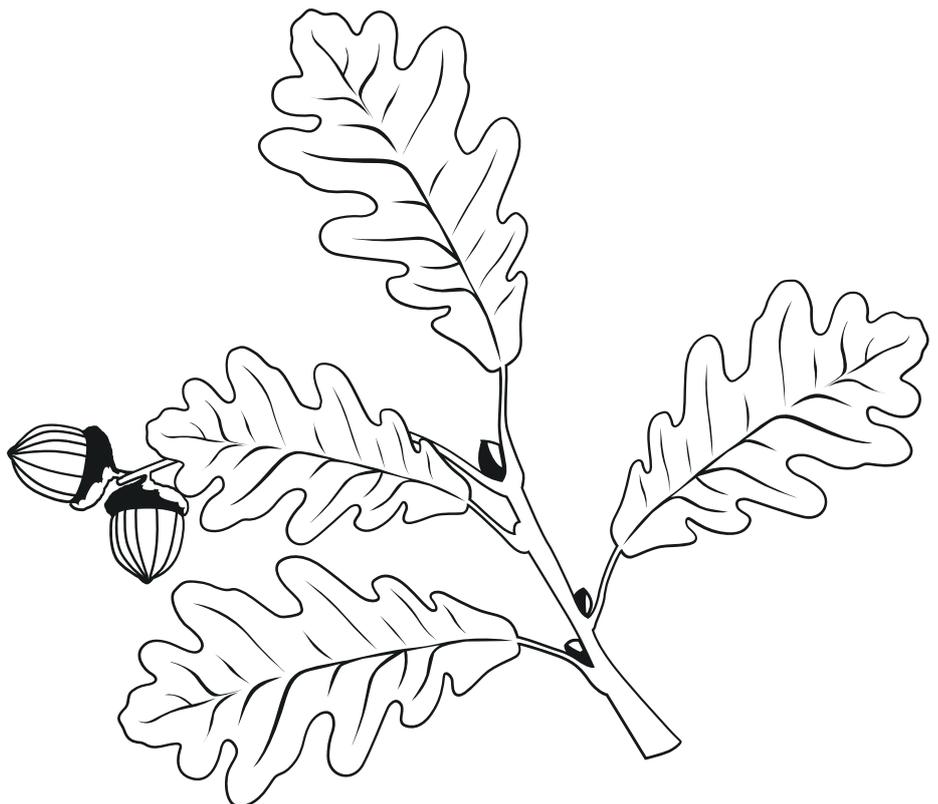
Unsere Eichen stammen überwiegend aus den schönen französischen Wäldern. Alle sind sie in ausschließlich nachhaltig bewirtschafteter Forstwirtschaft gewachsen. Eine Eiche wächst 120 bis 200 Jahre – bis wir sie auswählen und verarbeiten.



## 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



<b>Stärken x Deckbreiten</b>	17/21 x 200   250   300   350   400 mm
<b>Aufbau</b>	4,5 mm Decklage bei 17 mm   5- 5,5 mm Decklage bei 21 mm  Mittellage & Gegenzug aus Rift-Nadelholz alternativ Gegenzug aus Hartholz
<b>Längen</b>	Raumlange Dielen: 1- 15 m in 50 cm Intervallen Fallende Längen: 1-5 m
<b>Sortierungen</b>	URBAN CLASSIC , COUNTRY CLASSIC oder RUSTIKAL <i>*siehe 3.1 Sortierbeschreibungen</i>
<b>Profil-Bearbeitung</b>	Nut & Feder längsseitig - bei raumlangen Dreischichtdielen  Nut & Feder längsseitig, Nut/Nut & Fremdfeder stirnseitig - bei Dielen in fallenden Längen
<b>Musterböden</b>	Maßgeschneiderte Bodendesigns, passend zu Grundrissen. Verschiedene geometrische geformte Muster wie Fischgrätmuster, Chevron oder spitz zulaufende breite Dielen sind möglich.
<b>Fase</b>	Optional Längsseite mit Mikrofase 1,5 mm oder scharfkantig  Stirnseite ist immer scharfkantig
<b>Holzfeuchte</b>	7 +-1 %
<b>Astkitt</b>	Farbe an Holzart angepasst
<b>Oberseite</b>	Geschliffen mit Körnung 80, unbehandelt
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Optional Gebürstet oder Feingeschliffen Körnung 100, 120 + Laugen, Öle, Seifen oxidativ trocknend <i>*siehe 3.2 Oberfläche: Behandlung</i>
<b>Beanspruchungsgruppe</b>	D4
<b>Brinell-Härte (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Decklage 20
<b>Brandschutzklasse</b>	Nach DIN EN 13501-1 → Dfl-s1
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Bei 21 mm = 0,16   Bei 17 mm = 0,13
<b>Formaldehytgehalt</b>	Unter der Nachweisgrenze
<b>Emissionsklasse</b>	E1
<b>Dichte (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Decklage 650
<b>Verlegung</b>	Vollflächig verklebt oder verschraubt
<b>Empfohlener Kleber</b>	Stauf SMP 950
<b>Fußbodenheizung</b>	Geeignet, max. 27°C Oberflächentemperatur empfohlen

# 3 Oberfläche

---

## SORTIERUNG



### 3.1

#### URBAN CLASSIC

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

#### COUNTRY CLASSIC

Unsere Natur-Sortierung „Country Classic“ 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 sorgt die Sortierung für eine wohlige Wärme und Behaglichkeit.

#### RUSTIKAL

Unsere RUSTIKAL-Sortierung enthält große, gespachtelte Risse und Äste. Das Gesamterscheinungsbild des Holzes ruft ein Gefühl von Wärme und Authentizität hervor.

---

## BEHANDLUNGEN

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