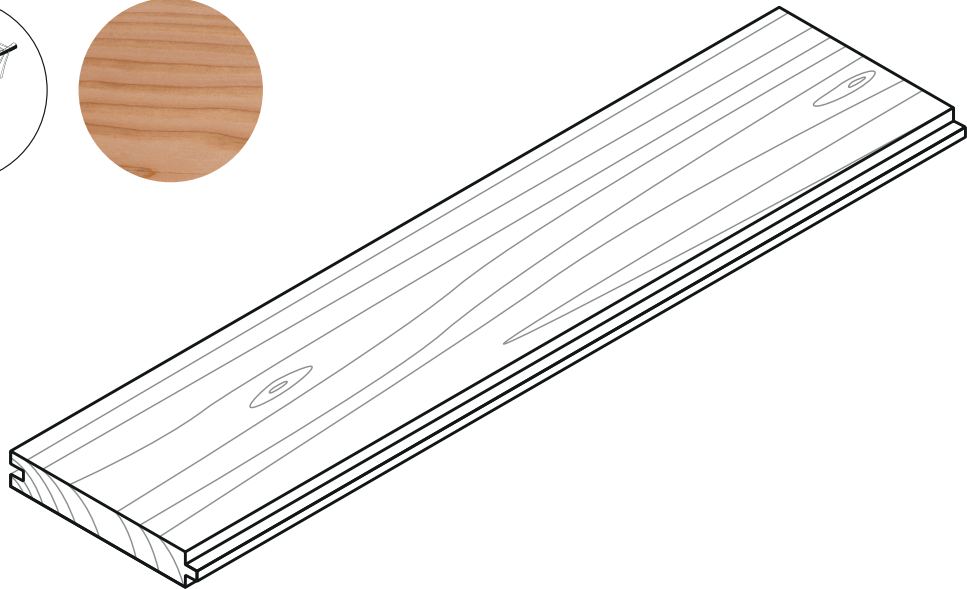




# HIRAM

## Habitat

PRODUKTDATENBLATT  
MASSIVHOLZDIELEN AUS  
EUROPÄISCHER DOUGLASIE



### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- 1** 1.1 Herkunft  
1.2 Bearbeitung

### PRODUKTDATEN

**2**

### VARIANTEN

- 3** 3.1 Landhausdielen im Rift-Schnitt

### OBERFLÄCHE

- 4** 4.1 Sortierung  
4.2 Behandlung

# Allgemeine 1 Informationen

## HERKUNFT

### 1.1

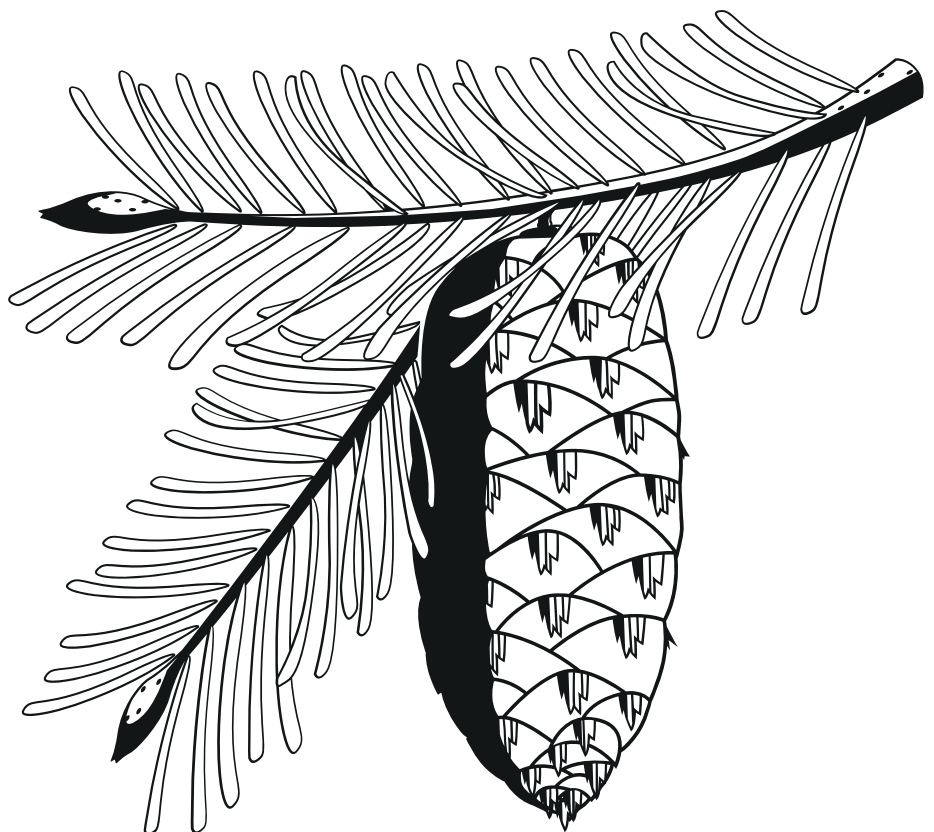
Die Herkunft unserer Douglasien ist unsere eigene Heimat: der Schwarzwald. Alle sind sie in ausschließlich nachhaltig bewirtschafteter Forstwirtschaft gewachsen, 80 bis 120 Jahre lang – bevor wir sie auswählen und verarbeiten. Nach der Ernte werden die Baumstämme in unseren Partner-Sägewerken zu Schnittholz verarbeitet und getrocknet.

## BEARBEITUNG

### 1.2

Im ersten Schritt wird das Holz 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>	20 x 130 mm <i>*siehe 3.1 Landhausdielen im Rift-Schnitt</i> 28 x 200   250   300 mm 35 x 350   400 mm
<b>Längen</b>	Raumlange Dielen: 1- 15 m in 50 cm Intervallen Fallende Längen: 1-5 m
<b>Sortierungen</b>	URBAN CLASSIC oder COUNTRY CLASSIC <i>*siehe 4.1 Sortierbeschreibungen</i>
<b>Profil-Bearbeitung</b>	Nut & Feder längsseitig - bei raumlangen Massivholzdielen Vierseitig Nut & Feder - bei Dielen in fallenden Längen Rückseitig mit Entlastungsnuten
<b>Fase</b>	Optional Längsseite mit Mikrofase 1,5 mm oder scharfkantig Stirnseite ist immer scharfkantig
<b>Holzfeuchte</b>	8- 10%
<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 4.2 Oberfläche: Behandlung</i>
<b>Unterseite</b>	Gehobelt (Ungehobelte Flächen mit Hohlstellen oder Wald- kante können vorkommen)
<b>Brinell-Härte (N/mm<sup>2</sup>)</b>	20
<b>Brandschutzklasse</b>	Nach DIN EN 13501-1 → Cfl-s1
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	Bei 20 mm = 0,15   Bei 28 mm = 0,22   Bei 35 mm = 0,27
<b>Formaldehytgehalt</b>	0
<b>Dichte (kg/m<sup>3</sup>)</b>	470
<b>Verlegung</b>	Vollflächig verklebt oder verschraubt
<b>Empfohlener Kleber</b>	Stauf SPU 570
<b>Fußbodenheizung</b>	Geeignet, max 27°C Oberflächentemperatur empfohlen

## 3 Varianten

### LANDHAUSDIELEN IM RIFT-SCHNITT

#### 3.1

Abhängig von der Einschnitts- Art des Baumstamms im Sägewerk, können die Dielen im sogenannten Fladerschnitt oder im Rift- & Halbrift- Schnitt hergestellt werden. Die breiteren Schlossdielen werden im Fladerschnitt hergestellt, wodurch ein etwas lebhafterer Jahresringverlauf entsteht. Beim Rift- Schnitt hingegen verlaufen die Jahrringe gleichmäßig in eine Richtung wodurch die Maserung des Bodens insgesamt ruhiger wirkt. Die Dielen im Rift- /Halbrift- Schnitt sind deutlich schmaler als die Schlossdielen, weswegen diese auch Landhausdielen genannt werden. Es ist uns möglich, diese Rift-/Halbrift- Dielen gemäß den Abmessungs- Wünschen unserer Kunden zu fertigen.

# 4 Oberfläche

## SORTIERUNG



### 4.1

#### 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

### 4.2

Unsere Dielen können vorgeschliffen und unbehandelt oder werkseitig feingeschliffen, gebürstet und Oberflächenbehandelt geliefert werden. Ein farbloses Öl feuert die rote Farbe des Douglasien-Holzes stark an, während Lauge und weiß pigmentierte Öle die Lebhaftigkeit des Holzes eher abschwächen und den Fußboden insgesamt diskret und harmonisch wirken lassen.