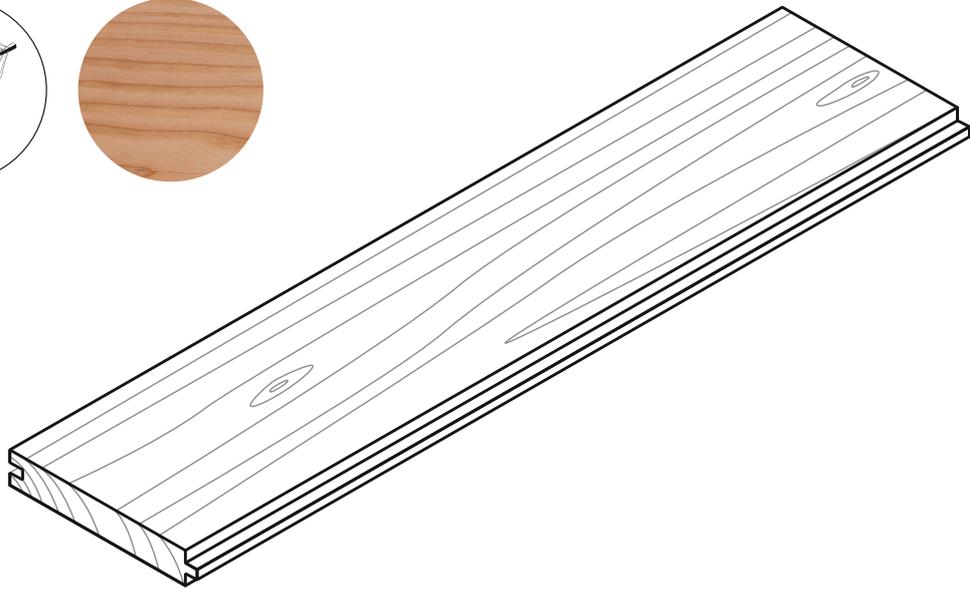




HIRAM

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

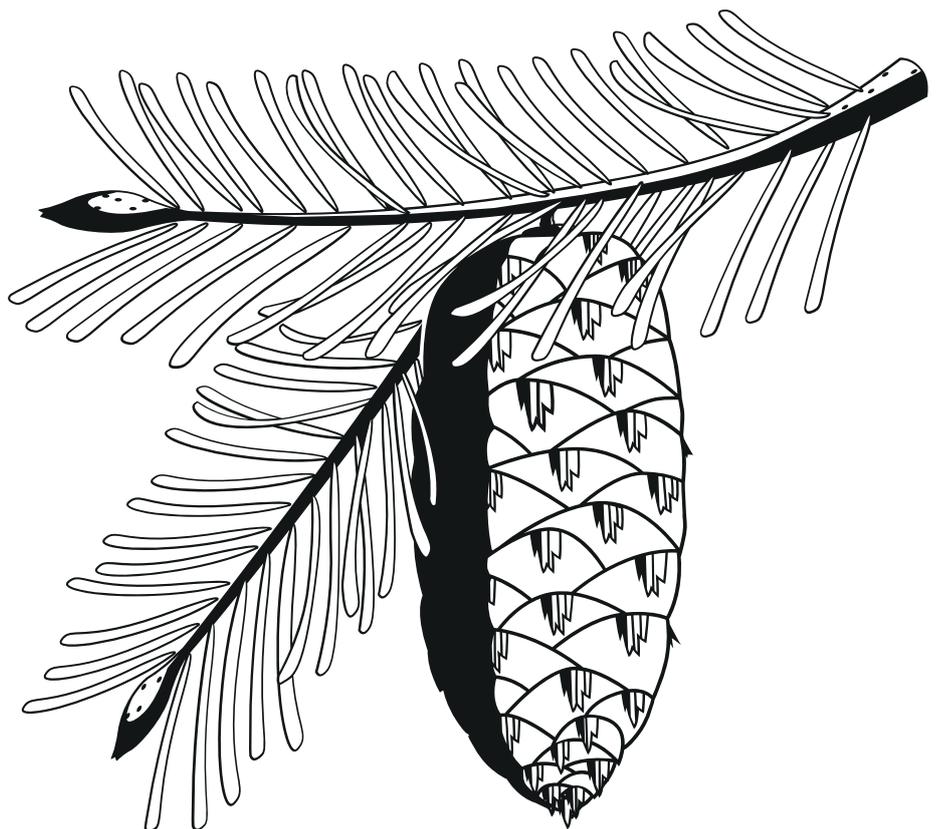
Die Herkunft unserer Douglasien ist unsere eigene Heimat: der Schwarzwald. Alle sind sie in ausschließlich nachhaltig bewirtschafteter Forstwirtschaft gewachsen, 80 bis 120 Jahre lang – bevor wir sie auswählen und verarbeiten. Nach der Ernte werden die Baumstämme in unseren Partner-Sägewerken zu Schnittholz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



Stärken x Deckbreiten	20 x 130 mm <i>*siehe 3.1 Landhausdielen im Rift-Schnitt</i> 28 x 200 250 300 mm 35 x 350 400 mm
Längen	Raumlange Dielen: 1- 15 m in 50 cm Intervallen Fallende Längen: 1-5 m
Sortierungen	URBAN CLASSIC oder COUNTRY CLASSIC <i>*siehe 4.1 Sortierbeschreibungen</i>
Profil-Bearbeitung	Nut & Feder längsseitig - bei raumlangen Massivholzdielen Vierseitig Nut & Feder - bei Dielen in fallenden Längen Rückseitig mit Entlastungsnuten
Fase	Optional Längsseite mit Mikrofase 1,5 mm oder scharfkantig Stirnseite ist immer scharfkantig
Holzfeuchte	8- 10%
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 4.2 Oberfläche: Behandlung</i>
Unterseite	Gehobelt (Ungehobelte Flächen mit Hohlstellen oder Wald- kante können vorkommen)
Brinell-Härte (N/mm²)	20
Brandschutzklasse	Nach DIN EN 13501-1 → Cfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand	Bei 20 mm = 0,15 Bei 28 mm = 0,22 Bei 35 mm = 0,27
Formaldehytgehalt	0
Dichte (kg/m³)	470
Verlegung	Vollflächig verklebt oder verschraubt
Empfohlener Kleber	Stauf SPU 570
Fußbodenheizung	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.