

**Holzart** : Douglas – ~~Douglasie~~ – *Douglas* – *Douglas* - Douglas

**Eigenschaften** : Die Douglasie - nach der Herkunft Oregon Pine - wurde nach Europa von Majestät DOUGLAS im 19. Jahrhundert gebracht. Die Douglasie ist ein Nadelholz von +/- 550 Kg/m<sup>3</sup>. Die Farbe ist zartrosa und der Splint ist weiß. Die Jahresringen sind breit aber hängt von ursprünglichen Böden und Höhe ab. Die Maserung ist gerade. Die Douglasie wächst schnell und wird ein großes Holz. Längliche Ästen sind sehr bemerkbar. Es wächst schnell und deshalb können Rissen erscheinen (besonders auf Seitenbrettern). In unserem Sägewerk, sägen wir nur große Douglasie, die sich in 500m Höhe wachsen : so wachsen sie ganz langsam und sind die Jahresringen dünner. Wir sägen Douglasie mit Durchmesser zwischen 50 und 70cm.

**Trocknung** : Douglasie verträgt den Trockenkammer sehr schlecht (Risiko von Rissen) und wird eher Luft getrocknet. Danach wird es unter Gebäude bis zum +/- 15% belüftet.

**Verwendung** : Douglasie ist relativ dauerhaft und hältet gegen Insekten fern. Unser Sägewerk sägt diese Holzart für Außenausbau (Fenster und Türen). Dafür sägen wir die schönste Teile des Rundholzes auf Quartier (ohne Herz, halbbesäumt), um Rissen zu vermeiden. Auf Bestellung, sägen wir auch Pfosten/Balken für Zimmerei mit Ende des Rundholzes (von schlechterer Qualität).

**Bemerkungen** : Die Stärke Douglasie sind : 4/4' – 6/4' – 7/4' – 65mm – 75mm.

