

Oregon

Psudotsuga menziesii

Oorsprong: Westkust van Noord-Amerika: **Oregon, Washington** (VS) en **Britisch Columbia** (Canada)

Commerciële omschrijving

Oregon — internationaal gekend als Oregon Pine of Noord-Amerikaanse Douglas Fir — is een traag groeiend naaldhout met een uitzonderlijk fijne nerf, hoge dichtheid en uitstekende vormvastheid. Door zijn esthetische homogeniteit en sterke technische prestaties is het een premium keuze voor zowel zichtwerk als structurele toepassingen.

Voordelen:

- ⦿ **Zeer fijne en gelijkmatige jaarringen**, typisch voor langzaam gegroeide bomen in het Noord-Amerikaanse klimaat
- ⦿ **Uitzonderlijke stabiliteit** met minimale vervorming en betrouwbaar gedrag in constructies
- ⦿ **Hoogwaardige sterkte-gewichtsverhouding**, geschikt voor dragende elementen
- ⦿ **Zeer goede werkbaarheid**, waardoor het bijzonder geschikt is voor precisie-schrijnwerk en hoogwaardige afwerkingen
- ⦿ Homogene en aantrekkelijke tekening, ideaal voor zichtconstructies en interieurdesign

Toepassingen:

- ⦿ **Hoogwaardig schrijnwerk:** ramen, deuren, kozijnen, trappen, meubelonderdelen
- ⦿ **Zichtconstructies:** spanten, zichtbare balklagen, architecturale designelementen
- ⦿ **Interieur:** vloeren, wand- en plafondbekleding, fineer
- ⦿ **Constructief:** lamellenhout (glulam), dragende structuren

Visuele eigenschappen

Kleur

- ⦿ Lichte tot warm roodbruin
- ⦿ Fijne, elegante en homogene tekening

Kwaliteit

- ⦿ Fijne nerf
- ⦿ Homogene structuur dankzij trage groei
- ⦿ Geschikt voor zichtbaar werk waar esthetiek sterk meespeelt



Fysieke eigenschappen

Afmetingen

Standaardmaten

- **Dikte:** 31, 65, 80 mm
- **Breedte:** 150, 155, 230 mm
- **Lengte:** 2.450 tot 10.000 mm
- Andere afmetingen op aanvraag

Technische specificaties

Dichtheid	480–580 kg/m³
Structuur	Fijne nerf, smalle tot zeer smalle jaarringen
Kleur	Geel tot roodbruin
Sterkte	Hoge sterkte-gewichtsverhouding, geschikt voor structurele toepassingen
Stabiliteit	Zeer vormvast, weinig krimp en zwelgedrag
Werkbaarheid	Uitstekend te zagen, schaven, lijmen en afwerken

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois Vansteenberge aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.