

Western Hemlock

Algemeen



- soms onregelmatige draad, matig grove nerf en gevlamde tekening op dosse;
- geelgrijs tot bruingrijs kernhout;
- geelachtig wit spinhout;
- weinig tot niet duurzaam;
- geschikt voor divers binnenschrijnwerk, dragende structuren, meubelen, multiplex en fineer;
- gemakkelijk bewerkbaar;
- soms gecommmercialiseerd in combinatie met Amabilis Fir als Hem-Fir.

Eigenschappen

Herkomst

Western Hemlock (*Tsuga heterophylla* (Raf.) Sarg.) behoort tot de familie van de *Pinaceae* en komt uit het Westen van de Verenigde Staten en Canada.

Duurzaamheid

Het kernhout is *weinig duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse IV). Het spinhout is *niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

Bewerken en drogen

Western Hemlock droogt gemakkelijk en is ook vlot bewerkbaar. Het heeft geen harszakken.

Afwerking

De afwerking van Western Hemlock levert geen problemen op. Voor dragende binnenstructuren is een verduurzaming nodig volgens procedé A2.1.

Toepassingen

- dragende binnenstructuren;
- divers binnenschrijnwerk;
- meubelen;
- multiplex;
- fineer.

Professionele info

Western Hemlock		
Gemiddelde volumieke massa*		450 kg/m ³
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	1,1%
	90 tot 60% r.v.**	1,0%
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	1,6%
	90 tot 60% r.v.**	1,6%
Werken	60 tot 30% r.v.**	2,7%
	90 tot 60% r.v.**	2,6%
Elasticiteitsmodulus		9000 N/mm ²

* bij houtvochtgehalte van 15 procent / ** relatief luchtvochtgehalte