

Grenenhout



Grenenhout is een bekende en veel voorkomende naaldhoutsoort die wordt gebruikt in een breed vlak van toepassingen. De bomen bereiken een hoogte van circa 30 meter, maximaal 40 meter. De rechte cilindervormige takvrije stam is ongeveer 20 meter lang en heeft een diameter van 0,6 - 0,9 meter, soms zelfs 1,2 meter. De boomnaam, in Nederland grove den of pijnboom, wijkt bijzonder af van de naam van het hout. De kleur van het verse kernhout is lichtbruin. Na verloop van tijd wordt het hout donkerder en varieert dan van geelbruin tot roodbruin en steekt het kernhout scherp af tegen het 5 - 100 mm brede spint dat wit tot lichtgeel van kleur kan zijn. Grenenhout is harshoudend. Soms kunnen de harsgangen als uiterst fijne streepjes worden waargenomen. Vers gezaagd of geschaafd Grenen hout verspreidt een aangename hars- of terpentijngleur. Andere namen voor Grenen hout zijn o.a. Grove Den, Pijnboom, Redwood en Teun.

Grenenhout, gebruik hangt af van kwaliteit

We vinden Grenenhout terug in de bouw, binnenkozijnen, ramen, deuren, binnen- en buitenbetimmeringen en balkhout. Ook in de In de waterbouw wordt het veel toegepast als steigerdekken, paalhout, damwand en gordingen. Voor welk gebruik Grenen hout geschikt is, hangt vooral af van de kwaliteit van het hout. Europees Grenenhout laat zich, zowel met de hand als machinaal, vrij gemakkelijk bewerken. Vooral de groeiring breedte, de grootte en het aantal kwasten hebben een grote invloed op de bewerkbaarheid. Voor de afwerking van het houtoppervlakte is Grenen zeer geschikt. Het hout kan worden bewerkt met bijna alle afwerkmiddelen met uitzondering van sommige afwerkmiddelen waarbij de filmvorming kan worden gehinderd door de aanwezige hars.

Eigenschappen Grenenhout

Naam:	Grenen
Alternatieve namen:	Archangel, European Redwood, Föhre, Forle, Forche, Kiefer, Mastboom, Pin Sylvestre, Red Deal, Red Pine, Scots Pine, Sosna, Yellow Deal
Uiterlijk:	Kernhout geelbruin tot roodbruin, spint wit tot lichtgeel naaldhout
Duurzaamheidsklasse:	III/IV (Spint V)
Sterkteklasse:	-
Massa kg/m³:	Vers 600 - 800
	Gedroogd 320 - 530
Lijmen:	Goed, Slecht bij zeer harsrijke Grenen
Buigen:	-

Naam:	Grenen
Afwerking:	Goed, de grootte en het aantal kwasten hebben een grote invloed op de bewerkbaarheid
Combinatie met ijzer:	Goed
Herkomst:	Heel Europa
Certificaat:	FSC / PEFC
Extra:	Veel doeleinden voor het hout. In Nederland bekend onder de naam grove den of pijnboom Veel doeleinden voor het hout. In Nederland bekend onder de naam grove den of pijnboom
Toepassingen:	Beschoeiingspalen, gordingen en vierkante palen
Alternatieven:	-

Ons verkoopteam helpt graag verder met vragen of het kopen van Grenenhout. Bel ons op [+31 547 286 350](tel:+31547286350) of bereik ons via het e-mailadres verkoop@reggehout.nl.

bron: Houtvademecum © 2010 Centrum Hout Almere, 10e herziene druk