

Wat voor Vurenhout geldt is ook van toepassing voor het Grenenhout, wie kent het niet. Iedereen kent wel de toepassing in meubels met de fraaie tekening van het hout en de extreme in kleurverschillen vooral rond de kwasten. De bomen bereiken een hoogte van 30 tot soms wel 40 meter. De rechte cilindervormige takvrije stam is ongeveer 20 meter lang en diameters van de stam variëren tussen de 600 - 900mm en soms wel 1200mm. 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 zal variëren van geelbruin tot roodbruin en steekt het kernhout scherp af tegen het 5 - 100mm 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 Grenenhout verspreidt een aangename hars- of terpentijngeur. Vers gezaagd Grenenhout kan met name in de maanden tot de temperatuur buiten stijgt, blauwe verkleuringen laten zien wat overigens aantasting van het hout is. Binnen de bouw wordt Grenenhout vooral toegepast in dragende- en niet dragende constructies, binnenkozijnen, trappen, deuren, ramen, binnen- en buitenbetimmeringen en natuurlijk in meubels. Voor grond- weg- en waterbouw toepassingen zult het terug vinden in damwanden, beschoeiingen (zowel paal- als schothout), afrasteringen, gordinghout en vlonders en steigers.

Eigenschappen	
Uiterlijk	Kernhout geelbruin tot roodbruin, spint wit tot lichtgeel
Duurzaamheidsklasse	klasse 3 tot 5 (spinhout is 5)
Sterkteklasse	klasse C18 tot C24 (op sterkte gesorteerd)
Massa kg/m ³	vers 600 - 800 kg gedroogd 320 - 530 kg
Lijmen	Goed, slecht bij zeer harsrijk hout
Buigen	
Afwerking	Goed, de grootte en het aantal kwasten hebben een grote invloed op de bewerkbaarheid
Herkomstgebied	Heel Europa
Certificaat	100% PEFC
Toepassingen	beschoeiingen zowel paal- als plankhout, damwanden, rioolhout, stophout, heipalen, boom- en perkoenpalen

