



<b>Identificatie</b>	
Naam	<b>EUROPEES EIKEN</b>
Wetenschappelijke naam	Quercus petraea, Quercus robur
Familie	Fagaceae
Commerciele naam	Eiken
Algemene naam in andere landen	Chêne (Fr), Eiche (Du), Oak (GB)
Algemene beschrijving	Eiken groeit in Europa en klein Azië De boom wordt ongeveer 45 meter hoog De stam is recht.
<b>Anatomische karakteristieken</b>	
Kernhout kleur	Licht bruin
Spinhout kleur	Bleek wit
Structuur	Middel tot fijn
<b>Natuurlijke eigenschappen</b>	
Basis Dichtheid	730 kg/m <sup>3</sup>
Totale radiale krimp	2,7%
Totale tangentiale krimp	6,5%
Totale volume krimp	9%
<b>Mechanische eigenschappen (12% M.C.)</b>	
Statische buiging	950 kg/cm <sup>2</sup>
Druk parallel met draad	480 kg/cm <sup>2</sup>
Hardheid (Janka)	6280 N
<b>Technische Conditie voor Bewerking</b>	
Bewerken	Goed
Luchtdroging	Gemiddeld
Duurzaamheid	Duurzaam
Vochtdoorlatendheid	Gemiddeld doorlatend

Interieur foto



Eiken 20x240mm