

Vuren

Herkomst

De houtsoort vuren komt voor in Europa en Noord-Azië. De ongeveer 20 m takvrije stam is recht en cilindrisch met een diameter van 0,6 - 1,2 m waardoor ook zware maten beschikbaar zijn.

Uiterlijk

Er is geen kleurverschil tussen kernhout en spint. Bij pas geschaafd hout is de kleur bijna wit tot bleek geelbruin. Na langdurige blootstelling aan licht en lucht wordt het geelbruin.

Bewerking

Vuren laat zich zowel met de hand als machinaal vrij gemakkelijk bewerken. De groeiringbreedte, de grootte en het aantal kwasten hebben een grote invloed op de bewerkbaarheid. Vooral vuren met smalle groeiringen laat zich goed bewerken.

Toepassing

Vuren kan voor heel veel toepassingen worden gebruikt. In de GWW sector o.a. voor funderingen en onderwaterbeschoeiingen.

Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	500 - 1.100 kg/m ³
Vol. massa 12%	460 kg/m ³
Buigsterkte	69 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	8.900 N/mm ²
Druksterkte	36 N/mm ²
Schuifsterkte	7,9 N/mm ²
Janka hardheid	1.600 - 1.900 N
Sterkteklasse	C18
Duurzaamheid	Klasse IV