

Rødel

Alnus glutinosa

Anvendelse

Møbler
Havnekonstruktion
Særlige anvendelser

Oprindelse

Europa
Asien
Sydamerika

Farve

Brunlig
Rødlig
Hvidlig
Gullig

Brugsklasse

Uden imprægnering: Klasse: 1
Med imprægnering: Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved: Klasse: 5
Splintved: Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved: Klasse: 1
Splintved: Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet: 510 kg/m³
Elasticitetsmodul: 9700 N/mm²
Bøjningsstyrke: 97 N/mm²
Trykstyrke: 55 N/mm²
Trækstyrke: 94 N/mm²
Hårdhed: 10 N/mm²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand: 4,5 % radial
8,3 % tangential
13,4 % volumen
Findes styrkesorteret: Nej

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed: DS/EN 1995-1-2
Reaktion ved brand, ubehandlet: D-s2,d0
Reaktion ved brand, behandlet: -
Reaktion ved brand, gulv: N/A