WoodLex

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/m^3
Elasticitetsmodul:	9700 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	97 N/mm^2
Trykstyrke:	55 N/mm^2
Trækstyrke:	94 N/mm^2
Hårdhed:	10 N/mm^2
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