

Redwood

Sequoia sempervirens, Sequoiadendron giganteum

Anvendelse

Konstruktionstræ
Træplader
Facadebeklædning
Indvendig beklædning
Vinduer og døre
Møbler
Hegn
Særlige anvendelser

Oprindelse

Nordamerika

Farve

Brunlig
Rødlig
Grålig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 3
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 2
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: -
Splintved:	Klasse: -

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	360 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	7900 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	58 N/mm ²
Trykstyrke:	37 N/mm ²
Trækstyrke:	77 N/mm ²
Hårdhed:	12 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	2,4 % radial 5,0 % tangential 7,7 % 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:

B-s1,d0 kan opnås. Kontakt leverandør.
N/A