WoodLex

Valnød

Juglans regia

Anvendelse
Gulve
Møbler
Særlige anvendelser

Oprindelse
Europa
Asien

Farve
Brunlig
Grålig
Gullig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 1 - 2
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 3
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 3
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	640 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	12500 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	147 N/mm^2
Trykstyrke:	72 N/mm^2
Trækstyrke:	100 N/mm^2
Hårdhed:	30 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	5,4 % radial 7,5 % 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:	D_{fl}-s1