

Avnbøg

Carpinus betulus

Anvendelse

Møbler

Særlige anvendelser

Oprindelse

Europa

Asien

Nordamerika

Farve

Brunlig

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:

760 kg/m³

Elasticitetsmodul:

16200 N/mm²

Bøjningsstyrke:

160 N/mm²

Trykstyrke:

82 N/mm²

Trækstyrke:

135 N/mm²

Hårdhed:

40 N/mm²

Svind fra frisk til absolut tør tilstand:

6,8 % radial

11,5 % tangential

18,8 % volumen

Findes styrkesorteret:

Nej

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:

DS/EN 1995-1-2

Reaktion ved brand, ubehandlet:

-

Reaktion ved brand, behandlet:

-

Reaktion ved brand, gulv:

N/A