

Birk

Betula sp.

Anvendelse

Træplader
Gulve
Møbler
Træfiberisolering
Særlige anvendelser

Oprindelse

Europa
Asien
Nordamerika

Farve

Lys brunlig
Rødlig
Hvidlig
Gullig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 5
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 1 - 2
Splintved:	Klasse: 1 - 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	610 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	16500 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	147 N/mm ²
Trykstyrke:	51 N/mm ²
Trækstyrke:	137 N/mm ²
Hårdhed:	30 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	5,3 % radial 7,8 % tangential 14,0 % 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.

D_{fl}-s1