

Azobé

Lophira alata

Anvendelse

Konstruktionstræ
Havnekonstruktion
Særlige anvendelser

Oprindelse

Afrika

Farve

Brunlig
Rødlig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 3 - 5
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 1 - 2
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	1050 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	24000 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	246 N/mm ²
Trykstyrke:	109 N/mm ²
Trækstyrke:	170 N/mm ²
Hårdhed:	80 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	2,4 % radial 3,9 % tangential 6,5 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D70

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