

Meranti (shorea, red)

Shorea sp., subgen. Rubroshorea p.p.

Anvendelse

Træplader
Vinduer og døre
Terrasser

Oprindelse

Asien

Farve

Brunlig
Rødlig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 3 - 4
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4v
Splintved:	Klasse: 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	670 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	14500 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	119 N/mm ²
Trykstyrke:	63 N/mm ²
Trækstyrke:	146 N/mm ²
Hårdhed:	24 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	4,1 % radial 9,7 % tangential 14,1 % volumen
Findes styrkesorteret:	Nej

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	-
Reaktion ved brand, ubehandlet:	-
Reaktion ved brand, behandlet:	-
Reaktion ved brand, gulv:	N/A