WoodLex

# Khaya

Khaya ivorensis

**Anvendelse**
Træplader
Møbler
Særlige anvendelser

**Oprindelse**
Afrika

**Farve**
Brunlig
Rødlig
Grålig
Gullig

**Brugsklasse**

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

**Holdbarhedsklasse**

| | |
|---|---|
| Kerneved: | Klasse: 3 |
| Splintved: | Klasse: 5 |

**Imprægnerbarhed**

| | |
|---|---|
| Kerneved: | Klasse: 4 |
| Splintved: | Klasse: 2 |

**Mekaniske og fysiske egenskaber**

| | |
|---|---|
| Densitet: | 500 kg/m$^3$ |
| Elasticitetsmodul: | 9800 N/mm$^2$ |
| Bøjningsstyrke: | 87 N/mm$^2$ |
| Trykstyrke: | 46 N/mm$^2$ |
| Trækstyrke: | 90 N/mm$^2$ |
| Hårdhed: | 14 N/mm$^2$ |
| Svind fra frisk til absolut tør tilstand: | 3,2 % radial<br>5,7 % tangential<br>9,1 % volumen |
| Findes styrkesorteret: | Nej |

**Egenskaber ved brand**

| | |
|---|---|
| Indbrændingshastighed: | N/A |
| Reaktion ved brand, ubehandlet: | D-s2,d0 |
| Reaktion ved brand, behandlet: | - |
| Reaktion ved brand, gulv: | N/A |