

# HOUT FICHE

## Teak Unijoint



Deze technische fiche bundelt de technologische kenmerken van de houtsoort zoals beschikbaar volgens het Centrum voor Internationale Samenwerking in Landbouwonderzoek voor Ontwikkeling CIRAD. Het vermeldt ook de technische eigenschappen die aan de houtsoort worden geleverd volgens de transformatie en fabricage door Vetedy.

### — TEAK UNIJOINT IS VERKRIJGBAAR IN



UITZICHT NIEUW



NA 6 MAANDEN



Wordt na verloop van tijd grijs bij contact met vocht.

**Handelsnaam:** Teak

**Latijnse naam:** Tectona grandis (plantage)

**Herkomst:** Azië

**Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid:**



**EUTR**

**FLEGT**  
licensed timber

### — NATUURLIJK HOUT

**Spinhout:** heel zichtbaar

**Kleur:** honingbruine gouden reflectie

**Draad:** recht

**Tegengraan:** afwezig

**Graan:** grof

**Dichtheid:** 670kg/m<sup>3</sup>

**Hardheid:** halfhard

**Beweging:** zwak

**Drogen:** KD 13% (+/-2%)

**Glad:** oppervlak

Ideaal voor buitenconstructies.

*Gevingerlaste planken*

## — DUURZAAMHEID

**Gebruiksklasse:** N.C.

**Onneembaarheid:** Klasse 4 - niet onneembaar

**Schimmels:** Klasse 1- 3 - duurzaam

**Termieten:** Klasse M - matig duurzaam

## — FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

**Dichtheid bij 12% vochtigheid (Kg/m<sup>3</sup>) MV12:** 670

**Volumetrische krimp voor 1% vochtigheid v%:** 0,34

**Vezelvezadigingspunt:** 24%

**Totale tangentiële krimp (RT):** 4,7%

**Totale radiale krimp (RR):** 2,6%

**TR/RR-verhouding:** 1,8

**Maximale belasting tussen standaardbalken (400 mm):** 250 kg/m<sup>2</sup>

**Veiligheid:** Houtstof kan ademhalings- en huidaandoeningen veroorzaken. Bij het zagen kan het hout aanleiding geven tot oververhitting, splinters enz. Geschikte beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt.

**Opslag:** Aangezien het hout bedoeld is voor gebruik buitenshuis, moet het zo dicht mogelijk bij de klimatologische omstandigheden buiten worden opgeslagen, beschermd tegen slecht weer en direct zonlicht (UV).

**Recycling:** In een geschikt sorteercentrum voor vernietiging of recuperatie van het hout.

**Onderhoud:** Zie **onderhoudsblad**.

Vetedy wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van een fout of in geval van een herbeoordeling van de technische kenmerken vermeld in het document door CIRAD na publicatie van de soortenfiches. 31/03/2023