

HOUT FICHE

Teak



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

— TEAK IS VERKRIJGBAAR IN

Terrassen
Softline®



Terrassen
Technideck®



Bardagen Bekledingen
Techniclic®



UITZICHT NIEUW



NA 6 MAANDEN



Wordt na verloop van tijd grijs bij contact met vocht.

Handelsnaam: Teak

Latijnse naam: Tectona grandis

Herkomst: Azië

Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid:



EUTR

FLEGT
licensed timber

— NATUURLIJK HOUT

Spinhout: heel zichtbaar

Kleur: geelbruin. Het hout wordt donkerder en krijgt gouden reflecties naarmate het ouder wordt. Soms zwartbruine aders. Vettig om aan te raken.

Draad: recht

Tegengraan: afwezig

Korrel: grof

Dichtheid: 670kg/m³

Hardheid: halfhard

Beweging: stabiel

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

Oppervlak : glad

Ideaal voor buitenconstructies.

— DUURZAAMHEID

Gebruiksklasse: Klasse 4 - In contact met de grond of zoet water.

Omvat klasse 5: Ja

Opmerkingen: De duur van de prestatie kan worden gewijzigd door de gebruikssituatie (zoals beschreven door de norm NF EN 335-2 van januari 2007). Door een hoog silicagehalte valt deze houtsoort uiteraard onder gebruiksklasse 5 (gebruik in een maritiem milieu of in brak water).

Onneenbaarheid: Klasse 4 - Niet onneenbaar

Shinnels: Klasse 1 - Zeer duurzaam

Termieten: Klasse M - Matig duurzaam

— FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid bij 12% vochtigheid (Kg/m³) 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

Slip: R11 volgens UKSRG ES EN 14231

Veiligheid: Houtstof kan ademhalings- en huidaanandoeningen 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