

HOUT FICHE

Padoek



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.

— DE PADOEK IS VERKRIJGBAAR IN

Terrassen
Softline®



Terrassen
Technideck®



Bekledingen
Techniclic®



UITZICHT NIEUW



NA 6 MAANDEN



Wordt na verloop van tijd grijs bij contact met vocht. Sporadische witte verkleuring die de kwaliteit van het hout niet aantast.

Handelsnaam: Padouk

Latijnse naam: Pterocarpus soyauxii

Land van herkomst: Kameroen, Gabon, Congo

Certificeringen afhankelijk van beschikbaarheid:



EU TR

FLEGT
licensed timber

— NATUURLIJK HOUT ZONDER BEHANDELING

Spinhout: heel zichtbaar

Kleur: oranje tot helder koraalrood soms dooraderd met donker, verkleurend naar bruin in het licht.

Draad: recht of tegendraad

Vergrendelde draad: licht

Graan: grof

Ideaal voor buitenconstructies.

Dichtheid: +/-790kg/m³ bij 12% luchtvochtigheid

Hardheid: hard

Beweging: licht

Droging: KD 13% (+/-2%) volgens Vetedy specificaties

Glad oppervlak

— DUURZAAMHEID

Schinnels: klasse 1 - zeer duurzaam.

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

Geldt voor klasse 5: ja - zie voorwaarden

Opmerkingen: deze houtsoort wordt vermeld in de norm NF EN 350-2 (2 juli 1994). Het dekt natuurlijk gebruiksklasse 5 (gebruik in zee- of brak water) alleen voor gebruik in gematigde en koude omgevingen. De duur van de prestatie kan worden gewijzigd door de gebruikssituatie (zoals beschreven door de norm NF EN 335-1 van januari 2007).

Onneembaarheid: klasse 2 - matig onneembaar

Termieten: klasse D - duurzaam

— FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid bij 12% vochtigheid (Kg/m³) MV12: 790

Volumetrische krimp voor 1% vochtigheid v% = 0,44

Vezelvezadigingspunt: 21%

Totale tangentiële krimp (RT): 5%

Totale radiale krimp (RR): 3,2%

TR/RR-verhouding: 1,6

Glad: niet erg glad onder normale omstandigheden (behalve sneeuw, vorst, schuim)

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 buitengebruik, moet het zo dicht mogelijk bij de klimatologische omstandigheden buiten worden opgeslagen, beschermt 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