

Keruing

Datum 13-04-2017

Andere belangrijke handelsnamen	Aptiong, Dau, Gurjun, Hollong, Hora, Kanyin, Keroewing, Yang
Latijnse benaming	Dipterocarpus alatus
Herkomst	Indonesië
Stam	Uitgesproken cilindrisch, recht en doorgaans foutvrij. Takvrije lengtes van vaak meer dan 20 meter, met een diameter tot 1,5 meter. Vaak harsuitscheiding bij aanzet en zaagvlakken.
Duurzaamheidsklasse	Schimmels 3.
Kleur	Het spint is 4 tot 8 cm breed, grijsachtig wit tot grijsbruin. Kernhout is vaak duidelijk te onderscheiden, gelijkmatig rosebruin. Aan het licht blootgesteld kleurt het na tot geelbruin.
Gewicht (bij 12% mc)	740 - 1020 kg/m ³
Hardheid	65 N/mm ²
Buigsterkte	120 N/mm ²
Vormstabiliteit en scheurvorming	De krimp- en zwelwaarden zijn hoog en leiden bij onvoldoende droging tot duidelijke kromtrekking en scheurvorming.
Krimp	Radiale krimp van nat naar 12% : 4,2% Tangentiale krimp van nat naar 12%: 7,3%
Pinholes	Kunnen voorkomen.
Kwasten	Kunnen voorkomen.
Inhoudsstoffen	Door uitloging van inhoudsstoffen kan verkleuring van onderliggend werk optreden.
Metaaloxidatie	Roestvrij staal wordt aangeraden.
Drogen	Zeer langzaam, eenmaal deskundig gedroogd, blijft het goed stabiel van vorm.
Bewerking	Vanwege de hardheid en het bij deze houtsoort altijd aanwezige kiezelgehalte, zijn met hardmetaal uitgeruste gereedschappen vereist. Bij hoog harsgehalte, kan 'dichtsmeren' van het gereedschap optreden.
Voordelen	Voordelig geprijsd.
Nadelen	Veel harsuitscheiding, geen direct grondcontact mogelijk zonder impregneerbehandeling vooraf. KD planken dienen met een voegafstand van 8-10 mm gelegd te worden.
Toepassing	Keruing wordt gebruikt als constructiehout voor zwaardere toepassingen, waar geen exacte passendheid vereist is en waar voor onderconstructie een impregneerbehandeling heeft plaatsgevonden.
Leverbaar	Geschaafd constructiehout.

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A