

Kapur

Groeigebied	Tropisch West-Afrika, voornamelijk Gabon, Guinee en Kongo.
Boombeschrijving	Hoogte 60-75 meter. De 27-30 meter lange, gladde, goed cilindrische stam heeft boven de goed ontwikkelde wortelaanlopen een diameter van 0,9-1,5 meter, maximaal 4,5 meter. Zeer zware stammen kunnen een sponzig hart hebben.
Houtsoort	Loofhout.
Houtbeschrijving	De kleur van het kernhout varieert van licht roodbruin tot donker roodbruin. Het 20-60 mm brede spint is geelbruin en duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Op het houtoppervlak zijn witachtige lijntjes zichtbaar van tangentiaal gerangschikte harskanaaltjes, die de indruk van groeiringen geven. Voor blank lakwerk zijn deze lijntjes geen bezwaar, omdat ze de lak absorberen en daardoor vrijwel onzichtbaar worden. Het hout heeft geen harsachtig karakter als bijvoorbeeld keruing. Zeer kleine wormgaatjes (pin holes), veroorzaakt door nathoutboorders, komen voor. In gezaagd en gedroogd hout bestaat echter geen gevaar voor verdergaande aantasting. Bewerkt vers hout heeft een karakteristieke kamfergeur (vandaar de naam camphor wood) die tijdens het drogen verdwijnt. Kapur is echter geen echt kamferhout.
Draad & Nerf	Draad: recht of kruisdraad. Nerf: matig grof.
Volumieke massa	(600-)630-700-790(-800) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m ³ .
Werken	Groot.
Drogen	Vrij langzaam met neiging tot vervorming en het optreden van haarscheurtjes. Er dient wel op enige variatie in het gedrag tussen de kapursoorten te worden gerekend.
Bewerkbaarheid	Kapur is, zowel met handgereedschap als met machines, matig goed te bewerken. Sommige kapursoorten bevatten kiezel waardoor gereedschappen snel kunnen afstompen. Het gebruik van hardmetalen snijgereedschap wordt aanbevolen. Bij het schaven van kruisdradig hout moet de snijhoek 20° bedragen om opstaande vezels te voorkomen.
Spijkeren & Schroeven	Matig, voorboren wordt aanbevolen.
Lijm	Goed.
Buigen	Matig.
Duurzaamheid	Schimmels: 1-2. Termieten: M.
Bijzonderheden	Bij buitentoepassingen dient roestvast bevestigingsmateriaal te worden gebruikt in verband met aanwezigheid van looizuur.
Toepassingen	Kapur is gebruikt voor binnen- en buitentimmerwerk kozijnen, ramen, deuren, betimmeringen, plinten, trap treden, spanten en huden voor jachtbouw, carrosseriebouw, vloeren, parkbanken enz. De ervaringen met kapur voor buitentimmerwerk zijn echter slecht, vanwege de optredende haarscheurtjes, die ook na de oppervlakafwerking optreden. Kapur wordt ook toegepast voor de fabricage van triplex.
Bronnen	Houtvademecum 2005 Wiselius, S.I. 9e druk. Almere, Stichting Centrum Hout https://houtinfo.nl/toepassingen/houtdatabase