

# Durian

## Atibt

Durian; NEN-EN 13556: durian (GB), durian (F), Durian (D), Code DUXX

## Andere namen

Bengang (Sarawak, Maleisië), apa apa, punggai (Maleisië)

## Botanische naam

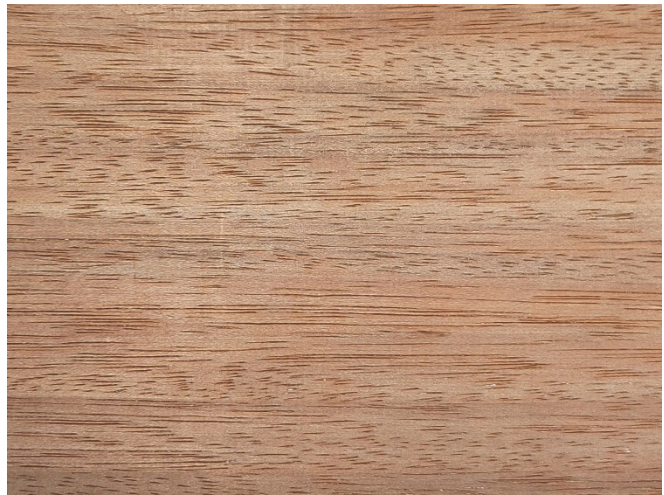
*Coelostegia* spp. (6 soorten), *Durio* spp. (soortenrijk geslacht), *Neesia* spp..

## Familie

Malvaceae

## Groeigebied

Zuidoost-Azië



### Boombeschrijving

Vele soorten die behoren tot bovengenoemde familie leveren het hout dat in de handel met de naam durian wordt aangeduid. Afhankelijk van de soort en de groeiomstandigheden bereiken de bomen een hoogte van 20-45 m met diameters die variëren van 0,9-2,4 m.

### Aanvoer

Gezaagd hout.

### Houtbeschrijving

De kleur van het kernhout is rozebruin, roodbruin of bij sommige soorten oranjebruin. Het spint, gemiddeld 50 mm breed, is lichter van kleur en duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Geschaafd hout vertoont geen glans en heeft geen tekening. Vers gezaagd durian heeft een karakteristieke onaangename geur. Door het grote aantal boomsoorten dat durian levert, is er een grote spreiding in volumieke massa en dus ook in eigenschappen en toepassingen.

### Houtherkenning

Roodbruine van kleur, vers onaangenaam geurend, op kops vlak parenchym in een netwerkpatroon en relatief grote vaten.

### Draad

Kruisdraad.

### Nerf

Grof.

### Volumieke massa

(420-)680(-1150) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.

### Krimp

Radiaal 3,1% en tangenciaal 3,8%.

### Drogen

Snel en vaak zonder veel moeilijkheden afhankelijk van de volumieke massa. Dunne delen hebben soms neiging tot schotelen. Een ijklijn voor het uitvoeren van elektronische houtvochtmetingen is niet beschikbaar.

### Hardheid

Langsvlak 3600 N.



<b>Bewerkbaarheid</b>	Durian is gemakkelijk te zagen en kan meestal ook goed glad worden geschaafd. Sommige soorten vertonen na het schaven enigszins wollige plekken (speciaal op het radiale vlak).
<b>Spijkeren &amp; schroeven</b>	Goed.
<b>Lijmen</b>	Vermoedelijk goed.
<b>Buigen</b>	Niet bekend.
<b>Oppervlakafwerking</b>	Vermoedelijk goed. Voor glad werk is de toepassing van een poriënvuller noodzakelijk.
<b>Impregneerbaarheid</b>	Kernhout goed.
<b>Bijzonderheden</b>	De waarde als vruchtboom beperkt het gebruik van durian.
<b>Toepassingen</b>	Durian wordt gebruikt voor allerlei licht binnenconstructiewerk (ramen, deuren, kozijnen, betimmeringen, schrootjes, vloeren, blindwerk in de meubelindustrie).
<b>Sterkteklasse</b>	Niet bekend

## Duurzaamheid

### Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout klasse 5 (literatuur).

### Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Kernhout: drooghoutboorders S, termieten S en marineboorders niet bekend.