

## Koto

Het kernhout van Koto is geelwit van kleur. Door de invloed van het daglicht wordt het op den duur bruinachtig. Het maximaal 100 mm brede spint is eveneens geelachtig wit en niet duidelijk van het kernhout te onderscheiden. Bij gedroogd hout is niet meer te zien wat kernhout of spint is.



## Eigenschappen van deze houtsoort

### Algemeen

- Botanische naam: Pterygota bequaertii / Pterygota macrocarpa
- ATIBT benaming: Koto

### Toepassingen

- Koto wordt momenteel hoofdzakelijk in de vorm van schil- of snijfineer gebruikt voor vlakke elementen als wand- en plafondbetimmeringen, deuren, kasten, winkelbetimmeringen en ombouwmeubelen
- In massieve vorm zijn bij ons nog vrijwel geen toepassingen bekend

### Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 5 (niet duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse G (spint gevoelig voor aantasting), Lyctus (spinhoutkever) klasse G.

### Volumieke massa

- (510)-530-560-630-(750) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
- Vers 850-950 kg/m<sup>3</sup>