

# Afzelia

De verschillende Afzeliasoorten onderscheidt men via de verschillend gekleurde inhoudsstoffen. Houtanatomisch zijn de verschillende soorten echter moeilijk van elkaar te onderscheiden. Afhankelijk van de groeiomstandigheden kunnen de eigenschappen van het hout enigszins variëren. Het kernhout is donkergeel tot roodbruin gekleurd. Het spint is bleekgeel en 30-50 mm breed.



## Eigenschappen van deze houtsoort

### Algemeen

- Botanische naam: *Afzelia bipindensis* / *Afzelia pachyloba* / *Afzelia africana* / *Afzelia quanzensis* / *Afzelia spec. div.*
- ATIBT benaming: Doussié
- Overige benamingen: *Pachyloba*

### Toepassingen

- Dankzij zijn uiterlijk en uitstekende eigenschappen op het gebied van duurzaamheid, sterkte en stabiliteit, bruikbaar voor tal van toepassingen
- Kozijnen, ramen, vloeren, wielerveden, constructiehout, dorpels, traptreden, wagon- en carrosseriebouw, tuinmeubelen, vaten voor chemische producten

### Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam)

### Volumieke massa

- (620)-820-(950) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte

■ Vers 1100 kg/m<sup>3</sup>

---