

# CLOEZIANA

EUCALYPTUS CLOEZIANA



## BENAMING

Cloeziana

## GROEIGEBIED

Australië, Zuid-Afrika, Kenia, Brazilië,  
Nigeria en Sri Lanka

## DUURZAAMHEID

Klasse I

## VOLUMIEKE MASSA

700-990 kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte  
900-1200 kg/m<sup>3</sup> versgezaagd

## BOOMBESCHRIJVING

De hoogte van de boom is 35 tot maximaal 50 meter. De  
stam is recht met een diameter van 1, maximaal 2 meter.

## UITERLIJK

Het kernhout is beigebruin tot geelbruin met soms smalle  
donkere strepen. Het spint heeft een duidelijk lichtere  
kleur.

## BEWERKBAARHEID

Ondanks de hardheid kan Cloeziana vrij gemakkelijk  
machinaal bewerkt worden. Met handgereedschap is de  
bewerking minder eenvoudig. Het zagen van de stammen  
kan gehinderd worden door gom uit de bast wat aan  
zagen en rollers kan kleven.

## CERTIFICERING

Leverbaar met FSC-C003422 certificaat.

## TOEPASSINGEN

Cloeziana is geschikt als constructiehout in de  
waterbouw voor o.a.:

- Steigers
- Bruggen
- Brugdekken
- Golfbrekers
- Aanmeerpalen
- Damwanden
- Gordingen
- Palen
- Wrijfgingingen
- Schotten
- Strandpaviljoenpalen
- Beschoeiing

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Buigsterkte	114 N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	11,8 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	19.521 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	75,1 N/mm <sup>2</sup>
Janka hardheid	8.300/12.000 N
Sterkteklasse	D70