

# 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-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	137 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	17.000 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	73 N/mm <sup>2</sup>
Janka hardheid	8.300/12.000 N
Sterkteklasse	D50