

# Cloeziana

## Herkomst

Het in Nederland aangeboden cloeziana komt uit Zuid-Afrikaanse plantages. De hoogte van de boom is ca. 30 - 45 m.

## Uiterlijk

Het kernhout is beigebruin tot geelbruin met soms smalle donkere strepen. Het 15 - 25 mm brede spint heeft een duidelijk lichte kleur.

## Bewerking

Ondanks zijn hardheid kan cloeziana toch vrij gemakkelijk machinaal worden bewerkt. Met handgereedschap is de bewerking minder eenvoudig. Een schaafhoek van 30° wordt aanbevolen.

## Opmerking

Het zagen van stammen kan gehinderd worden door gom uit de bast wat aan zagen en rollers kan kleven.

## Toepassing

Cloeziana kan als rondhout worden toegepast in de waterbouw voor onder meer beschoeiingspalen, golfbrekers en bij steigers.

## Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	890 - 1.180 kg/m <sup>3</sup>
Vol. massa 12%	700 - 990 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	137 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	17.000 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	73 N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	-
Janka hardheid	8.300 / 12.000 N
Sterkteklasse	D50
Duurzaamheid	Klasse I (hout uit natuurlijk bos)
	Klasse II (volgens recente Engelse gegevens)

## Overige opmerkingen

Cloeziana rondhout is ook in lange lengtes verkrijgbaar tot wel 13 meter lang.