

**Robinia palen** | Ruw gezaagd

## Grove palen voor stevige constructies

Palen die gezaagd zijn uit Robinia hout hoeven niet behandeld te worden voor een langere levensduur. Dat komt omdat de houtsoort Robinia, ook wel Pseudoacacia genoemd, bekend staat om zijn hardheid, duurzaamheid en weerstand tegen verval.

Door deze eigenschappen behoort het tot de meest duurzame houtsoort van Europa. De palen zijn verkrijgbaar met een haaks of een gepunt uiteinde.



## Eigenschappen:

- Geschikt voor intensief buitengebruik
- Mooie egale vergrijzing
- Duurzaamheidsklasse I/II
- Levensduur 25+ jaar

## Vaak gebruikt voor:

- Afscheidingen/hekwerk
- Beschoeiingen/damwanden
- Constructies

## Specificaties

**Naam** Robinia.

**Botanische naam** Robinia pseudoacacia L.

**Houttype** Loofhout.

**Duurzaamheidsklasse:** Klasse I/II

### Kleur

Licht geelgroen tot bruingroen, die na blootstelling aan uv goudbruin wordt. Het hout heeft een snelle en egale vergrijzing.

### Groeigebied

Noord-Amerika en Oost-Europa.

### Levensduur

Meer dan 25 jaar. Ook wanneer het in contact komt met de grond. Gemeten volgens EN 335. Robinia hout kan in veel gevallen langer dan 50 jaar mee.

### Volumieke massa

540-860 kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte.

900-1200 kg/m<sup>3</sup> versgezaagd.

### Kwaliteit

- Algemeen geldt dat kromming is toegestaan;
- Vervorming toelaatbaar;
- Scheurvorming in hart toelaatbaar.

### Bewerking

Goed schroef- en spijkerbaar, voorboren aanbevolen.

### Certificering

Robinia is leverbaar met FSC-certificaat.

### Alternatieve houtsoorten

Kastanje, Eiken, Hardhout.