

**Robinia palen** | Spintvrij geschuurd

## Rondhout met extreem lange levensduur

Robinia noemt men ook wel het hardhout van Europa. Robinia palen komen uitstekend tot hun recht als beschoeiingspaal, grillige paal bij afrasteringen of duurzame weidepaal. Ook vaak gebruikt voor professionele speeltoestellen.

Bij spintvrij Robinia hout is het zachtere spinthout verwijderd en blijft er enkel het harde kernhout over waardoor het hout duurzamer en resistenter wordt tegen invloeden van buitenaf.



### Eigenschappen:

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

### Vaak gebruikt voor:

- Afrasteringen en omheiningen
- Professionele speeltoestellen
- Pergola's en constructies
- Schaduwdoeken en stretchtenten

## Specificaties Robiniahout

**Naam** Robinia.

**Botanische naam** Robinia pseudoacacia L.

**Houttype** Loofhout.

**Duurzaamheidsklasse:** Klasse I/II.

#### Kleur

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

#### Groeigebied

Inheems uit Noord-Amerika en aangeplant in 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.