



Productnaam

Gefreesde palen

Houtsoort

Robinia — *Robinia pseudoacacia* L.

Andere benamingen: valse acacia, witte acacia, acacia. In de houtsector robinia genoemd.

Herkomst

Roemenië – volledige traceerbaarheid
conform de EUDR-verordening

Productomschrijving

Cilindrische palen, gekalibreerd door frezen van de buitendiameter, niet gepunt. Het frezen egaliseert de diameter maar verwijdert de zwarte (soms rotte) kwasten en de scheuren niet.

Kenmerken van de palen

- Diverse diameters mogelijk:
12 tot 25 cm (per klasse, tolerantie $\pm 0,1$ cm)
- Dichtheid: 780–820 kg/m³
- Geelbruine tint
- Hardhout met hoge sterkte
- Vers (vochtig) of licht gedroogd hout

Beschikbare afmetingen

- Hoogtes: 1 / 2 / 3 m
- Beschikbare diameters: 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 /
20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 cm

Duurzaamheid

- Gebruiksklasse 4 (norm EN 335)
- Niet-impregneerbaar hout, zonder behandeling
- Levensduur tot 30 jaar, afhankelijk van de blootstelling

Toepassingsgebieden

Omheiningen – pergola's – buitenaanleg.

Veroudering

Natuurlijke vergrijzing – kleurvariatie – mogelijke scheurvorming – lichte kromming van de palen bij het drogen.

Onderhoud

Geen onderhoud vereist – geen behandeling nodig.

Opties

- Frezen van verschillende diameters op één paal
- Gepunte palen
- Afschuining van de paalkop
- Boring Ø 20–30–40–50 mm
- Anti split platen
- Opslag van de palen om te drogen
- FSC®-certificering 100 % op aanvraag



Gefreesde palen
14 cm



Gefreesde palen
20 cm



Gefreesde palen
verpakking



Verpakking Aantal palen per pallet	
Diameter (cm)	Aantal (1)
12	60
13	55
14	50
15	45
16	40
17	35
18	30
19	25
20	20
21	15
22	10
23	5
24	5
25	5



Pallets gefreesde palen stapelbaar

(1) Het aantal palen per pallet varieert per lengte (max. 2 t).

Gewicht gefreesde palen (kg)				
Diameter (cm)	Lengte (m)			
	1	2	2,5	3
12	9	18.1	22.6	27.1
13	10.6	21.2	26.5	31.9
14	12.3	24.6	30.8	36.9
15	14.1	28.3	35.3	42.4
16	16.1	32.2	40.2	48.3
17	18.2	36.3	45.4	54.5
18	20.4	40.7	50.9	61.1
19	22.7	45.4	56.7	68
20	25.1	50.3	62.8	75.4
21	27.7	55.4	69.3	83.1
22	30.4	60.8	76	91.2
23	33.2	66.5	83.1	99.7
24	36.2	72.4	90.5	108.6
25	39.3	78.5	98.2	117.8

Contactgegevens producent

Srl. Xylo Impact – Strada Principala 115A – 337291 Teiu – Roemenië

Intracommunautair btw-nummer: RO33531190

IBAN: BE38 9140 1467 2472

BIC: FXBBBEBBXXX

Robinia Palen, handelsmerk van Xylo Impact

FSC®-certificering: SGSCH-COC-011793 – FSC®-licentie C153588

Contact: info@robiniapalen.com

Meer info: www.robiniapalen.com

Niet-contractueel document, ter informatie verstrekt (foto's inbegrepen). De kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; bij afwijking gelden uitsluitend de algemene verkoopvoorwaarden.

© Xylo Impact SRL — alle rechten voorbehouden, producten gecommmercialiseerd onder het merk Robinia Palen. Elke reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande toestemming.

Document uitgegeven op 25/02/2026.