



Productnaam

Geschuurde 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

Ronde palen, geschild, geschaafd en geschuurd: spinhout verwijderd, enkel kernhout blijft over.

Kenmerken van de palen

- Diverse diameters mogelijk: 6 tot 40 cm (± 1 cm) diameter gemeten midden op de ronde paal.
- Afschuining aan beide uiteinden
- 100% spinhout verwijderd, gezond hout, geen losse kwasten – geschikt voor de eisen van norm EN 1176 voor speeltuinen
- Dichtheid: 780–820 kg/m³
- Geelbruine tint
- Hardhout met hoge sterkte
- Vers (vochtig) of licht gedroogd hout
- Rotte maar harde kwasten toegestaan.
- Schuren maakt het oppervlak glad maar verwijdert de zwarte kwasten (hard, vast) niet — natuurlijk kenmerk van de houtsoort, zonder invloed op de sterkte.
- Onregelmatige vormen naargelang de boomgroei

Beschikbare afmetingen

- Hoogtes: 0,5 / 0,8 / 1 / 1,2 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 m
- Diameters: 6 -8 / 8 -10 / 10-12 / 12-14 / 14-16 / 16-18 / 18-20 / 20-22 / 22-24 / 24-26 / 26-28 / 28-30 / 30-35 / 35-40 cm

Duurzaamheid

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

Toepassingsgebieden

Speelplaatsen – pergola's – buitenconstructies.

Veroudering

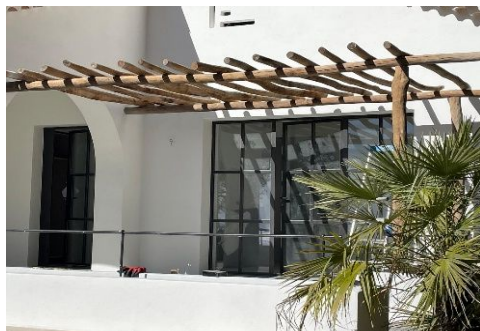
Natuurlijke vergrijzing – kleurvariatie – mogelijke scheurvorming – lichte kromming van de palen.

Onderhoud

Geen onderhoud vereist – geen behandeling nodig.

Opties

- Punt over 50 cm
- Vlakke zijde zagen
- Boring Ø 20–30–40–50 mm
- Waslaag op de kopse kant om scheuren te vermijden
- Anti split platen
- Opslag van de palen om te drogen
- FSC®-certificering 100 % op aanvraag



Geschuurde robiniapalen, lengtes 8, 10 en 12 m



Speelparcours – geschuurde palen



Grote geschuurde palen



Verpakking per pallet	
Diameter (cm)	Aantal (1)
6-8	150
8-10	100
10-12	60
12-14	50
14-16	40
16-18	30
18-20	20
20-22	10
>22	5

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



Pallets geschuurde palen stapelbaar

Gewicht palen (kg) (1)		Lengte (m)																				
		0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.8	2	2.5	2.8	3	3.5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Diameter (cm)	6-8	2	2	3	4	5	6	6	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8-10	3	4	5	6	8	9	10	13	14	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10-12	4	6	8	9	12	14	15	19	21	23	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12-14	5	8	11	13	17	19	21	27	30	32	37	42	53	-	-	-	-	-	-	-	-
	14-16	7	11	14	17	23	25	28	35	40	42	49	57	71	85	99	113	-	-	-	-	-
	16-18	9	15	18	22	29	33	36	45	51	54	64	73	91	109	127	145	163	182	200	218	236
	18-20	11	18	23	27	36	41	45	57	64	68	79	91	113	136	159	181	204	227	250	272	295
	20-22	14	22	28	33	44	50	55	69	78	83	97	111	139	166	194	222	249	277	305	333	360
	22-24	17	27	33	40	53	60	66	83	93	100	116	133	166	199	233	266	299	332	366	399	432
	24-26	20	31	39	47	63	71	79	98	110	118	137	157	196	236	275	314	353	393	432	471	511
	26-28	23	37	46	55	73	82	92	115	128	137	160	183	229	275	321	366	412	458	504	550	595
	28-30	26	42	53	63	85	95	106	132	148	159	185	211	264	317	370	423	476	528	581	634	687
	30-32	34	55	68	82	109	123	137	171	192	205	239	274	342	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-35	43	69	86	103	138	155	172	215	241	258	301	344	430	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Afmetingen zonder vermeld gewicht worden niet geproduceerd – behoudens uitzondering.

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.