



Produktbezeichnung

Rundpfosten geschliffen

Holzart

Robinie — *Robinia pseudoacacia* L.

Weitere Bezeichnungen: Scheinakazie, Falsche Akazie, Akazie. Im Holzhandel als Robinie bezeichnet.

Herkunft

Rumänien – vollständige Rückverfolgbarkeit gemäß der EUDR-Verordnung

Produktbeschreibung

Rundpfosten geschält, gehobelt und geschliffen – ohne Splint, nur Kernholz.

Eigenschaften der Pfähle

- Verschiedene Durchmesser: 6 bis 40 cm (± 1 cm)
Durchm. in Pfostenmitte gemessen.
- Fase an beiden Enden
- 100% Splint entfernt, gesundes Holz, keine losen Äste – geeignet für Spielplätze nach Norm EN 1176
- Rohdichte: 780–820 kg/m³
- Gelbbraun
- Hartholz, sehr fest
- Frischholz oder leicht angetrocknet
- Morsche, aber harte Äste zulässig.
- Der Schliff glättet die Oberfläche, entfernt aber keine schwarzen Äste (hart, festsitzend) — natürliches Merkmal der Holzart ohne Einfluss auf die Festigkeit.
- Unregelmäßige Formen je nach Baumwuchs

Verfügbare Abmessungen

- Höhen: 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
- Durchmesser: 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

Dauerhaftigkeit

- Gebrauchsklasse 4 (Norm EN 335)
- Nicht imprägnierbares Holz, ohne Behandlung
- Lebensdauer bis zu 30 Jahre je nach Einsatzbedingungen

Anwendungsbereiche

Spielplätze – Pergolen – Außenbauten.

Bewitterung

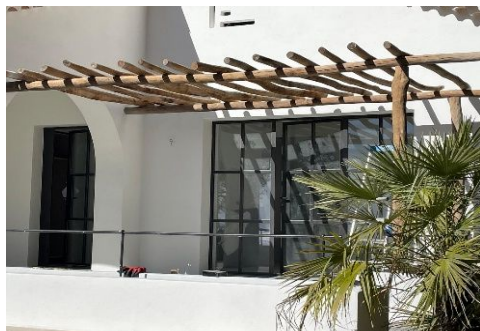
Natürliche Vergrauung – Farbunterschiede – mögliche Rissbildung – leichte Krümmung der Pfähle.

Pflege

Keine Pflege erforderlich – keine Behandlung notwendig.

Optionen

- Spitzlänge 50 cm
- Flachseite gesägt
- Bohrung Ø 20–30–40–50 mm
- Wachs auf die Stirnseite gegen Rissbildung
- Nagelplatten
- Lagerung der Pfosten zum Trocknen
- FSC®-Zertifizierung 100 % auf Anfrage



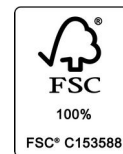
Geschliffene Robinienmasten, Längen 8, 10, 12 m



Spielparcours – Pfosten geschliffen



Masten geschliffen



Verpackung pro Palette	
Durchm. (cm)	Anzahl (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) Die Anzahl Pfähle pro Palette variiert je nach Länge (max. 2 t).



Rundpfosten-Paletten stapelbar

Gewicht Pfosten (kg) (1)		Länge (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
Durchm. (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	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Maße ohne Gewichtsangabe werden nicht produziert – außer in Ausnahmefällen.

Kontakt Daten des Herstellers

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

USt-IdNr.: RO33531190

IBAN: BE38 9140 1467 2472

BIC: FXBBBEBBXXX

Robinienvpähle, Handelsmarke von Xylo Impact

FSC® -Zertifizierung: SGSCH-COC-011793 – FSC® -Lizenz C153588

Kontakt: vertrieb@robinienvpaehle.com

Mehr Infos: www.robinienvpaehle.com

Unverbindliches Dokument, nur zur Information (auch die Fotos). Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten; bei Abweichungen gelten allein die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

© Xylo Impact SRL — alle Rechte vorbehalten, Produkte vertrieben unter der Marke Robinienvpähle. Jede auch auszugsweise Vervielfältigung ist ohne vorherige Genehmigung untersagt.

Dokument erstellt am 25.02.2026.