

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT



Produktbezeichnung

Vierkantpfähle

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

Vierkantpfähle angespitzt

Eigenschaften der Pfähle

- 3 oder 4 saubere Seiten (ohne Rinde)
- Mehrere Querschnitte verfügbar
- Kantenlänge: 5 bis 9 cm ($\pm 0,5$ cm)
- Rohdichte: 780–820 kg/m³
- Gelbbraun
- Hartholz, sehr fest
- Frischholz oder leicht angetrocknet

Verfügbare Abmessungen

- Längen: 0,5 / 0,8 / 1 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2 / 2,20 / 2,50 / 3 m
- Maße: 5 × 5 / 7 × 7 / 8 × 8 / 9 × 9 cm

Dauerhaftigkeit

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

Anwendungsbereiche

Zäune – Landschaftsgestaltung – Weinbau – Obstbau.

Bewitterung

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

Pflege

Keine Pflege erforderlich – keine Behandlung notwendig.

Optionen

- Pfähle ohne Spitze
- Pfähle geschliffen und gefast
- Bohrungen von 20–30–40–50mm
- Nagelplatten
- Wachs auf die Stirnseite gegen Rissbildung
- Lagerung der Pfähle zum Trocknen
- FSC® -Zertifizierung 100 % auf Anfrage



Vierkantpfähle 3 saubere Seiten
Maß 5 × 5 cm



Vierkantpfähle, 4 saubere Seiten
Maß 5 × 5 cm,



Vierkantpfähle 4 saubere Seiten,
geschliffen
Maß 5 × 5 cm



Vierkantpfähle Maß 7 × 7 cm,
Nagelplatten



Verpackung Anzahl Vierkantpfähle pro Palette	
Maße (cm)	Anzahl (1)
5 × 5	450
7 × 7	230
8 × 8	180
9 × 9	140



Vierkantpfahl-Paletten stapelbar

(1) Die Anzahl Pfähle pro Palette kann bei großen Längen variieren, damit die Paletten 2 Tonnen nicht überschreiten

Gewicht Vierkantpfähle (kg)										
Maße (cm)	Länge (m)									
	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	3
5 × 5	1	1.6	2	2.4	3	3.6	4	4.4	5	-
7 × 7	2	3.1	3.9	4.7	5.9	7.1	7.8	8.6	9.8	11.8
8 × 8	2.6	4.2	5.3	6.3	7.9	9.5	10.6	11.6	13.2	15.8
9 × 9	3.5	5.6	7	8.4	10.5	12.7	14.1	15.5	17.6	21.1

(-) nicht verfügbar



Kontaktinformationen des Herstellers

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

USt-IdNr.: RO33531190

IBAN: BE38 9140 1467 2472

BIC: FXBBBEBBXXX

Robinienpfähle, Handelsmarke von Xylo Impact

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

Kontakt: vertrieb@robinienpfahle.com

Mehr Infos: www.robinienpfahle.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 Robinienpfähle. Jede auch auszugsweise Vervielfältigung ist ohne vorherige Genehmigung untersagt.

Dokument erstellt am 25.02.2026.