

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Produktbezeichnung

Staketenzaun



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

Rollzäune aus Staketen aus Robinienholz, verbunden mit verzinktem Draht in Doppeltorsion. Verwendung zur Abgrenzung, zum Schutz und zur Landschaftsgestaltung.

Eigenschaften der Staketen

- Gesägter dreieckiger Querschnitt
- Umfang: 9 bis 12 cm (± 1 cm)
- Breite: 3 bis 4 cm
- Angespitzte Staketen
- Rohdichte: 780–820 kg/m³
- Gelbbraun
- Hartholz, sehr fest
- Frischholz oder leicht angetrocknet

Eigenschaften des Drahtes

- Verzinkter Draht $\varnothing$ 1,8 mm – 550 N/mm²
- Feuerverzinkt (mindestens 50 g/m² Zink)
- Doppeltorsions-Verbindung – 2 bis 5 Reihen
- 4 Drähte pro Reihe

Verfügbare Abmessungen

- Höhen: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
- Rollenlängen: 5 m oder 10 m
- Staketenabstand: 1 bis 10 cm

Dauerhaftigkeit

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

Anwendungsbereiche

Dünen- und Küstenschutz – rustikale Zäune – Landschaftsgestaltung – Wildschutz – Wegabgrenzung.

Bewitterung

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

Pflege

Keine Pflege erforderlich – keine Behandlung notwendig.

Optionen

- Staketen ohne Spitze
- Geschliffene Staketen
- Wechselnde Höhen
- FSC®-Zertifizierung 100 % auf Anfrage



Staketenzaun H 1,5 m
Abstand 3–4 cm



Staketenzaun H 1,5 m
Vierkantpfosten 7 × 7 cm



Staketenzaun
Staketen in unterschiedlichen Höhen



Staketenzaun
Geschliffene Staketen



Staketenzaun
Verzinkte Drähte $\varnothing$ 1,8 mm



Staketenzaun – H 1,2 m
Abstand 3–4 cm



Verpackung: Anzahl <u>Rollen zu 5 m</u> pro Palette		Abstand zwischen den Staketen (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Höhe (m)	0,5	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	0,8	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,0	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,2	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,5	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,8	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	2,0	12	12	12	15	15	15	15	15	15
Verpackung: Anzahl <u>Rollen zu 10 m</u> pro Palette		Abstand zwischen den Staketen (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Höhe (m)	0,5	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	0,8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,0	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,2	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,5	-	-	-	-	-	-	10	10	-
	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) nicht verfügbar

Gewicht einer 5-m-Rolle (kg)		Abstand zwischen den Staketen (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Höhe (m)	0,5	27	22	16	15	14	12	11	10	9
	0,8	43	35	26	23	22	20	18	16	15
	1,0	54	44	32	29	28	25	22	20	19
	1,2	64	52	39	35	33	30	26	24	23
	1,5	81	65	48	44	42	37	33	29	28
	1,8	97	78	58	52	50	45	39	35	34
	2,0	107	87	65	58	56	50	44	39	38

Palettierung - Palettenmaße (abhängig von der Zaunhöhe)			
Höhe des Zauns (m)	Palettenbreite (m)	Palettenhöhe (m)	Palettentiefe (m)
0,5	1	1,2	1,2
0,8	1	1,2	1,2
1	1	1,2	1,2
1,2	1,2	1,2	1,2
1,5	1,5	1,2	1,2
1,8	1,8	1,2	1,2
2	2	1,2	1,2



Staketenzaun-Paletten stapelbar

Anzahl Staketen pro laufendem Meter Zaun		Abstand zwischen den Staketen (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Höhe (m)	0,5	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	0,8	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,0	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,2	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,5	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,8	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	2,0	18	16	15	13	12	11	10	9	8



Kontaktaten des Herstellers

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

USt-IdNr.: RO33531190

IBAN: BE38 9140 1467 2472

BIC: FXBBBEBBXXX

Robinienväpfele, 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 Robinienväpfele. Jede auch auszugsweise Vervielfältigung ist ohne vorherige Genehmigung untersagt.

Dokument erstellt am 25.02.2026.