



Robinienspfähle

-

Herstellung von Pfählen, Zäunen und Schnittholz in Rumänien





1. Einführung

Robinie ist das widerstandsfähigste Holz in Europa und bietet eine Vielzahl von Vorteilen. Im Außenbereich weist es eine ähnliche Lebensdauer wie exotisches Holz auf, was bedeutet, dass es auch bei anspruchsvollen Witterungsbedingungen hervorragend hält.

Ein weiterer positiver Aspekt ist, dass es sich um ein einheimisches Holz handelt, das von Natur aus verrottungsfest ist. Dadurch ersetzt es chemisch behandelte Pfähle und erfüllt gleichzeitig die steigende Nachfrage auf dem Markt.

Ein besonderer Faktor, der Robinie auszeichnet, ist, dass Rumänien über die zweitgrößte Robinienressource in Europa verfügt. Die rumänischen Wälder sind dicht, was das Wachstum der Bäume verlangsamt und zu einer außerordentlichen Widerstandsfähigkeit des Holzes führt.



Foto eines Hopfenanbaus mit Robinienstangen



2. Über das Unternehmen

Unsere Fabrik von 5 ha befindet sich in Rumänien, zwischen verschiedenen großen Akazienwaldmassiven.

Wir haben keinen Zwischenlagerbereich. Wir liefern direkt von unserer Fabrik aus, an unsere Kunden in ganz Europa.

Das Unternehmen wurde von zwei Belgiern - Clément und Ferdinand - gegründet, die vor 15 Jahren nach Rumänien gezogen sind. Das Unternehmen beschäftigt 90 Vollzeitbeschäftigte.

Unsere gesamte Produktion wird in sog. Hangars (12,000 m² unter Schutz) gelagert, um schnell auf die Anfragen unserer Kunden reagieren zu können.

Wir sind FSC[®]-zertifiziert

und ISO 9001:2015



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C153588





3. Runde Robinienpfähle



- Runde Pfähle, mit oder ohne Rinde.
- Verwendung: Umzäunung, Tuning und Wiederherstellung von Wasserläufen, Weinbau und Baumzucht



4. Gesägte Robinienspfähle



- Gesägte Pfähle, mit oder ohne Rinde.
- Halbrund oder Viertel
- Verwendung: Umzäunung, Tunnelbau und Wiederherstellung von Wasserläufen, Weinbau und Baumzucht



5. Gespalten Robinienspähle



- Gespaltenen Pfähle, mit Rinde oder ohne Rinde.
- Maximale Länge 2,2m.
- Verwendungen: Zäune, Ufersicherungen und Renaturierungen von Gewässern, Weinbau und Obstbau (Stützen).



6. *Robinienspähle*



- Dreieckige oder viereckige Robinienpflöcke, entrindet und zugespitzt
- Verwendung: Weinrebenpflanzung und -Absteckung



7. Robinien-Vierkantpfähle



- Quadratische Pfähle: 5x5 cm/ 8x8 cm/ 10x10 cm/ 15x15 cm
- Längen: 1,5 m/ 2 m/ 2,5 m/ 3 m
- Optional: nicht gespitzt (= Querstange), abgerundet an den Ecken
- Verwendung: Pfeiler für Tore, Tunnelbau und Sanierung von Wasserläufen, Landschaftsübergänge und Pfeiler.



8. *Robinien-Bretter*



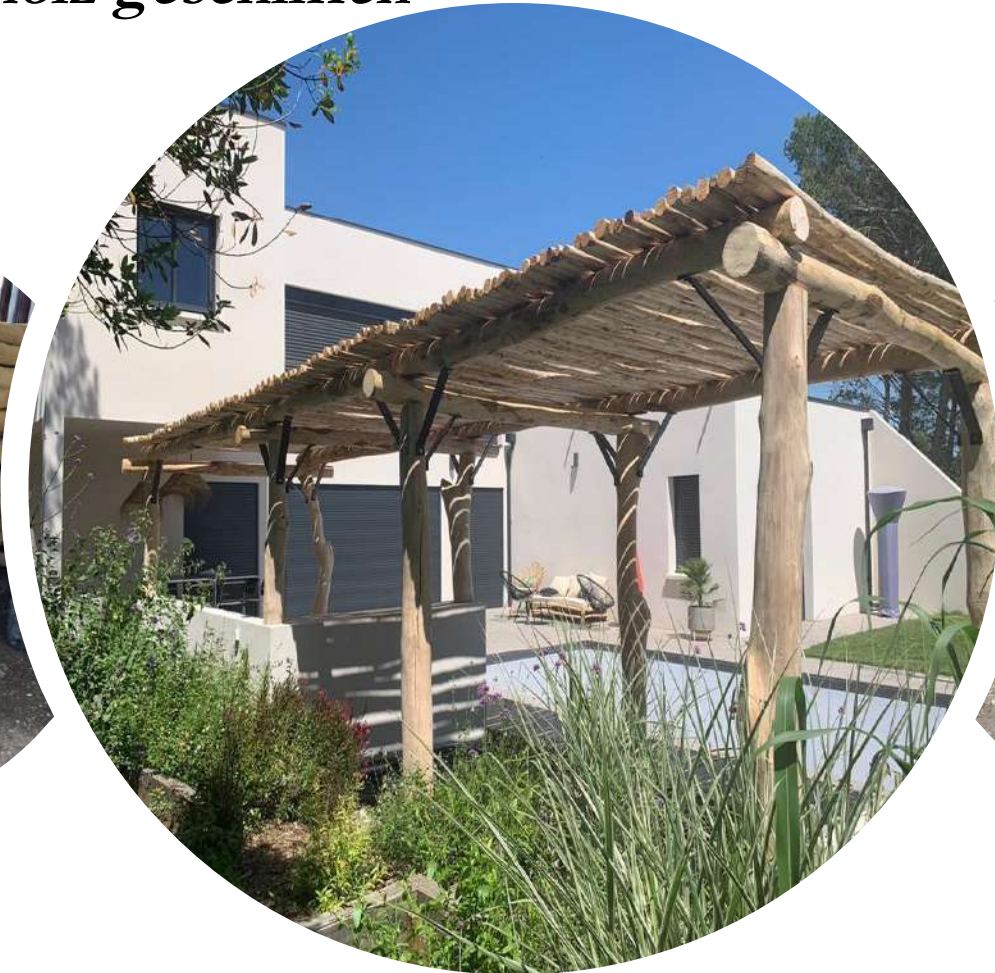
- Frisch gesägte oder **abgelagerte** Bretter
- Besäumte Bretter oder unbesäumte (Palettenware), Qualitäten A/B/C
- Stärken: 30 mm/ 40 mm/ 50 mm/ 60 mm
- Verwendung: Außenanlagen, Tunnelbau und Sanierung von Wasserläufen

9. Stangen aus Robinie



- Pfosten mit einer Länge von bis zu 12 m und einem Durchmesser von 40 cm
- Mit oder ohne Rinde
- Verwendung: Außenanlagen (Pergolen, Pfähle), Muschelzucht, Hopfenanbau

10. Robinien-Rundholz geschliffen



- Leicht oder vollständig geschliffen (vollständige Entfernung des Splintholzes)
- Bis zu 12 m Länge und 40 cm Durchmesser
- Verwendung: Konstruktionen im Freien (Spielplätze, Pergolen, u. ä.)



11. Staketenzaun aus Robinie



- Pfahlzaun mit gesägten Robinienpfählen
- Doppelt verdrehte Drähte (4 pro Reihe), verzinkt, 1,8 mm dick
- Verwendung: Außenausstattung, Verkleidung, Schutz



12. Posts & Rails aus Robinie



- Pfosten halbrund oder rund (14-16cm oder 16-18cm Durchmesser)
- Gesägte Schienen, Möglichkeit zur Anbringung von 2 / 3 / 4 Reihen Schienen (8-10cm Querschnitt)
- Verwendungen: Außenanlagen, Weidezäune, Reitplätze



13. Terrassen und Holzfassade aus Robinie



- Hochwertige Terrassen- und Fassadenholz (Rhombusleisten) aus Robinie. Die Technik der Keilzinkung und des Verklebens kommt dabei zum Einsatz. Klasse A, 12% Luftfeuchtigkeit
- Dicke: 23 oder 45mm; Breite: 80/100/118mm; Länge: 4/5/6m
- Verwendungen: Abdeckungen für Terrassen und Fassaden



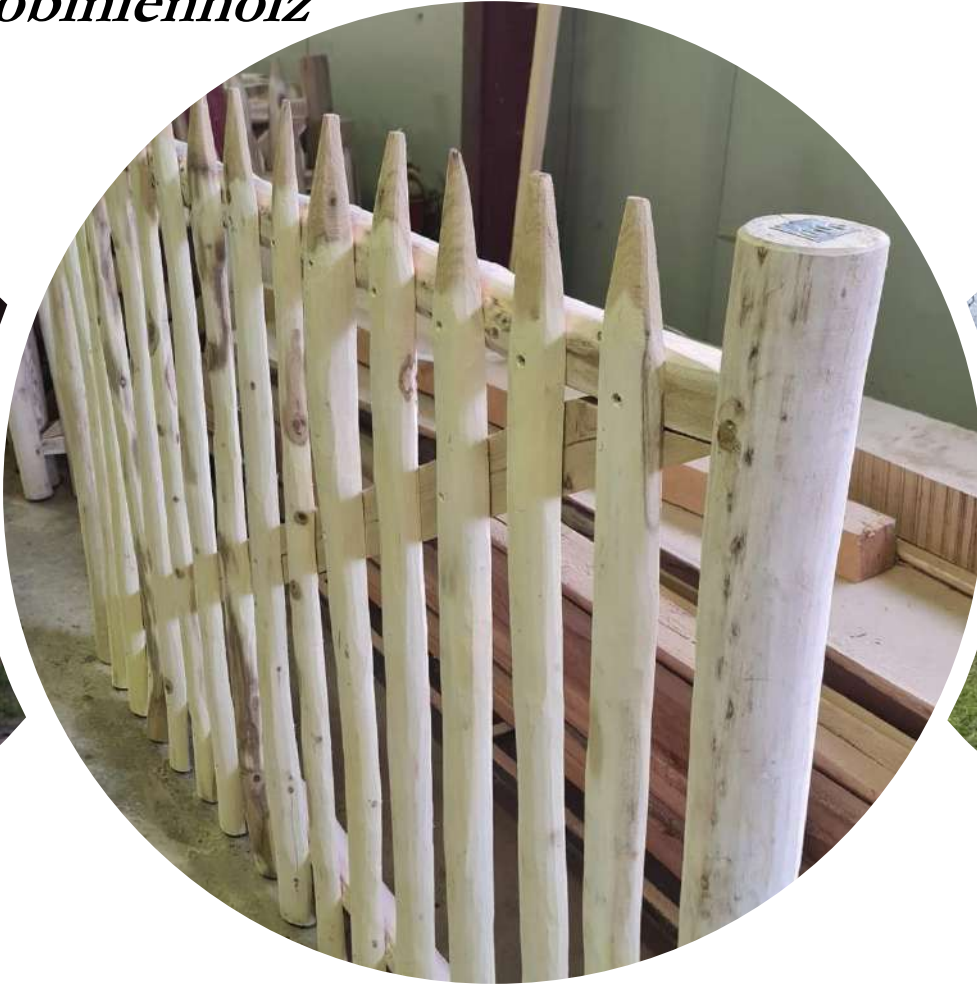
14. Terrassenstützen aus Robinie



- Hochwertige Terrassenstütze, Balken und stumpf verbundene Sparren in großen Längen, mit Keilgezinkte. Klasse A, 12 % Luftfeuchtigkeit, verklebt mit Klebstoff der Klasse C4
- Dicke: 45/80/90mm; Breite: 60/70/80/90mm; Länge: 6m
- Verwendungen: Terrassenbau, Dachkonstruktionen, Herstellung von Außenbänken.



15. Gartentore aus Robinienholz



- Verschiedene Modelle von Gartentoren
- Geschliffen und zusammengebaut mit Zapfen und Schlitzen mit Dübeln, oder einfach geschält und mit Schrauben montiert
- Verwendungen: Gartengestaltung, Wiesen, Gehege, Gemüsegärten, Zäune

16. Beschläge für Gartentore



- Scharniere und Verschlussystem
- Verzinkter Stahl, Maße: 47 oder 80 cm Länge, 4 cm Breite, 0,5 mm Dicke,
- Verwendungen: Montage von Gartentore (klein und groß)

17. Gartentische aus Robinienholz



- Tisch von 2 oder 2,5 m lang
- Runde Ständer oder quadratische Profile
- Verwendung: Tisch im Freien, Picknicktisch, für Parks und Gärten

18. Robinienholzschindeln gesägt



- Um eine gute Stabilität zu gewährleisten, wird (1) in radialen Schnitten gesägt und (2) ein wenig Wachs auf die Enden aufgetragen
- Abmessungen: 40 cm lang, 8-12 cm breit, 8-18 mm dick
- Verwendung: Dachabdeckungen



19. Robinien-Pflaster



- "Japanische Trittsteine aus Robinienholz, entborstet und/oder geschliffen
- Abmessungen: 10 cm Höhe & 8-20 cm Durchmesser
- Verwendungen: Terrassen, Spielplätze und Innenhöfe

20. Akazienholzdübel



- Die Akazien-Dübel sind dafür konzipiert, Holzelemente in Außenkonstruktionen fest zu verbinden.
- Zylindrische Holzdübel. 10-20 mm Durchmesser und 20-50 cm Länge.
- Verwendungen: Pergolen, Holzrahmenbau

21. Ganze Akazienbäume



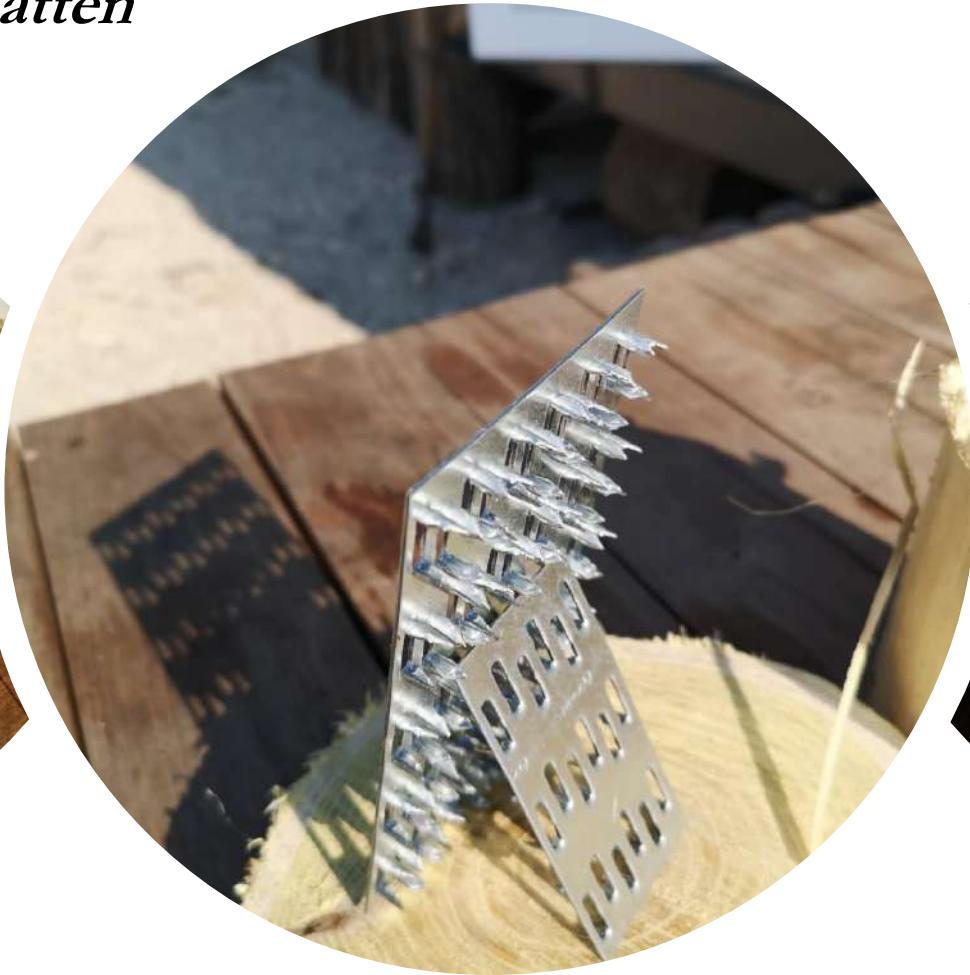
- Geschält oder geschliffen
- Die Längen variieren von 2 bis 12 m
- Verwendung: Konstruktionen für den Außenbereich (Spielplätze, Vordächer), Innendekoration

22. Robinien Brennholz



- Holz mit dreieckigem Querschnitt, 15 cm lang, 3 cm im Durchmesser, Feuchtigkeit unter 10 %
- Verpackung: pro 10 kg Sack, 40 Säcke pro Palette
- Verwendung: Feuerholz oder Grillen

23. Robuste Nagelplatten



- Die Platte ist aus verzinktem Stahl, 1 mm dick und die Nägel sind 1 cm lang
- Verschiedene Größen erhältlich: 3,8x7,6 cm, 7,6x12,7 cm oder 10,2x10,2 cm
- Verwendung: zur Vorbeugung von Rissen im Holz, als Präventivmaßnahme oder beim ersten Auftreten von Rissen

24. *Verschiedenes*



- Kleiner Unterschlupf, Kinderspielhaus, Anschlagtafel, ...
- Einzelstück oder Serienproduktion
- Verwendungen: diverse Außenkonstruktionen



Für weitere Informationen:

www.robinienfahle.com

info@robinienfahle.com

+32.473.233.337

