



Produktbezeichnung

Keilgezinktes Fassadenholz

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

Fassadenholz keilgezinkt, 4-seitig gehobelt.

Eigenschaften des Fassadenholzes

- 4-seitig gehobelt
- Feuchte 12 %
- Keilzinkung mit Zinkenlänge 15mm, Teilung 3,8mm, 0,2-0,5mm Spiel am Zinkengrund.
- Wasserfester Außenkleber C4, UV- und meerwasserbeständig
- Rohdichte: 750 kg/m³
- Gelbbraun
- Hartholz, sehr fest
- Geprüft nach EN 408 – Biegefestigkeit bis 88 N/mm² trocken und 38 N/mm² nach Wasserlagerung, erfüllt die Anforderungen an Laubholz-Bauholz (EN 338) und bestätigt die Leistung der Keilzinkung (EN 15497)
- Sichtseite Qualität A: saubere Oberfläche mit sehr wenigen Ästen (max. 1 gesunder ≤ 15 mm und 1 schwarzer ≤ 5 mm je Meter). Natürliche schwarze Maserung der Robinie und leichte Farbunterschiede sind zulässig. Kleine Hobelfehler (≤ 1,5 mm) werden toleriert
- Ohne Splint- und Markholz
- Empfehlung: Fassadenholz auf hinterlüfteter Lattung montieren, offen oder überlappend je nach Profil

Verfügbare Abmessungen

- Breiten: 60 / 80 / 100 / 110 mm
- Stärke: 23 mm
- Standardlänge: 6 m

Dauerhaftigkeit

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

Anwendungsbereiche

Fassadenverkleidung – Gartenhäuser – Außenbauten.

Bewitterung

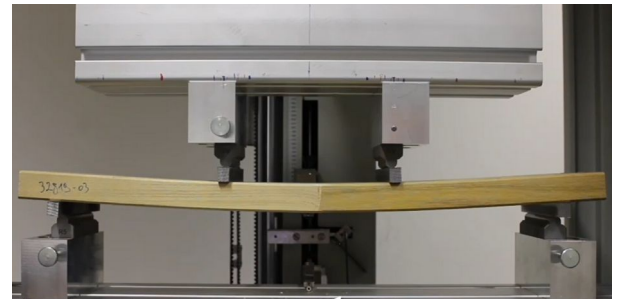
Natürliche Vergrauung – Farbunterschiede – mögliche Rissbildung.

Pflege

Keine Pflege erforderlich – keine Behandlung notwendig.

Optionen

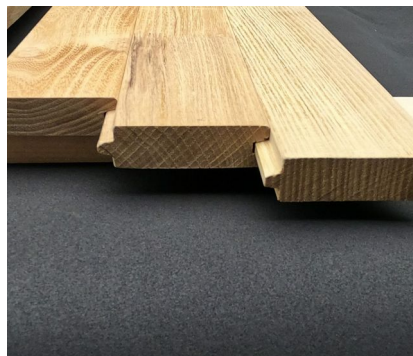
- Gerades Profil – Rhombusprofil – Nut- und Federprofil
- FSC®-Zertifizierung 100 % auf Anfrage



Bruchfestigkeitsprüfungen im Universitätslabor der UCL (Belgien)



Fassadenholz
keilgezinkt, gerade, 23
mm



Fassadenholz keilgezinkt, Nut
und Feder, 23 mm



Fassadenholz keilgezinkt, 15°
geneigt, 23 mm

Verpackung – Fassadenhölzer pro Palette		
Breite (mm)	Stärke (mm)	Anzahl
110	23	144
100	23	160
80	23	192
60	23	224



Gewicht Fassadenholz pro laufendem Meter (kg)			
Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (1 m)	Gewicht (1)
110	23	1	1,90
100	23	1	1,73
80	23	1	1,38
60	23	1	1,04

Lagerung und Feuchte

Lagerung auf Paletten, Dielen dicht gepackt; Umspannung bis zur Verlegung belassen. Lose Lagerung führt zu Verkrümmung.

Eine leichte Längskrümmung während der Lagerung ist bei keilgezinktem Robinienholz für den Außenbereich normal (Industriestandard): Sie beeinträchtigt weder die Haltbarkeit noch Festigkeit der Keilzinkung (Außenkleber Klasse C4, geprüft nach DIN 68140 / EN 385).

Feuchte direkt beim Entladen prüfen; eine spätere Messung ist für den Lieferzustand nicht repräsentativ. Die Holzfeuchte ändert sich danach mit dem Umgebungsklima (natürliches Schwinden und Quellen), ohne Einfluss auf die Verbindungen.

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.