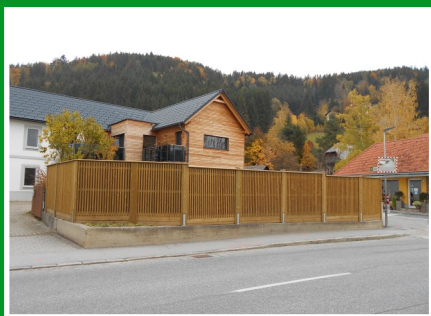


A-8564 Krottendorf 219
Tel. +43 3143 2241-0
office@holz-riegler.at
www.holz-riegler.at

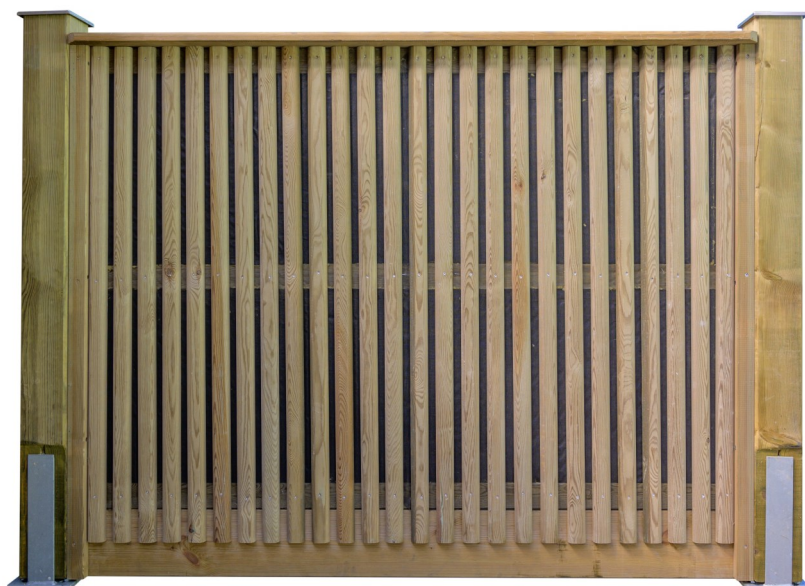
Zäune und Sichtschutzzäune



Lärmschutzwände im Selbstbau (LSB)



Stand 01/2026



Allgemeine Informationen

Das wirkungsvollste Holzschutzverfahren ist derzeit die Kesseldruckimprägnierung. Davor sorgt eine sorgfältige Holzauswahl dafür, dass die Natur beim Holzschutz kräftig mithilft.



Wir verarbeiten vorrangig Kiefernholz, ein kräftiges Farbkernholz. Der Kern hebt sich farblich vom Splintholz ab und weist eine hohe natürliche Resistenz gegen Fäulnispilze auf.



Um einen jahrzehntelangen Holzschutz erwarten zu können, muss das gesamte, den Kern umschließende Splintholz vollständig druckimprägniert werden.



Eine sorgfältige Ausführung des Kesseldruckverfahrens ist die Grundlage dafür. Der reine Oberflächenschutz (z. B. nur Streichen oder Tauchen) genügt keinesfalls bei direktem Erd- und/oder Wasserkontakt.

Unsere Produkte entsprechen den Vorschriften des "Austria Gütezeichens für kesseldruckimprägniertes Holz" für die Gebrauchsklasse 4 - KD 4 (lt. Ö-Norm B 3802, Teil 2), d.h. höchster Schutz gegen Fäulnis, Pilz- und Insektenbefall, Auswaschung.



Wir sind die kompetenten Ansprechpartner, wenn es um wirkungsvollen Holzschutz und der Produktion und Bau von Geländern, Leitbahnen, Müllinseln, Brücken, Lärmschutzwände uvm. aus kesseldruckimprägniertem Holz geht!



Austria Gütezeichen

Alle Produkte unseres Lieferprogrammes sind aus massivem Kiefernholz (teilweise auch Lärchenholz), und werden nach der endgültigen Bearbeitung gemäß den Vorschriften des "Austria Gütezeichens für kesseldruckimprägniertes Holz" von uns mit amtlich geprüften und zugelassenen Schutzsalzen kesseldruckimprägniert.

Unsere Erzeugnisse entsprechen der Gebrauchsklasse 4 (Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt) gem. ÖNorm B 3802-2 und genießen daher höchsten Schutz vor Fäulnis, Pilz- und Insektenbefall bzw. Auswaschung.

Da Fichte und Tanne nur für die Gebrauchsklasse 3 zugelassen sind (sie halten Witterung bzw. Kondenswasser stand, sind jedoch nicht für den dauernden Erd- und/oder Wasserkontakt geeignet), werden unsere Produkte nur aus Kiefern- bzw. Lärchenholz hergestellt, um Ihnen geprüfte (regelmäßige und strenge Eigen-, sowie auch Fremdüberwachung), österreichische Qualität liefern zu können.

Unsere Produkte unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Qualität, Ausführung, Dimensionen und Lebensdauer erheblich von vielen anderen "billig" angebotenen Erzeugnissen, denn nicht überall, wo "kesseldruckimprägniert" draufsteht, ist auch das erforderliche Holzschutzmittel enthalten!

Damit Sie als Endverbraucher nicht schon nach wenigen Jahren böse Überraschungen erleben, empfehlen wir Ihnen dringend, auf das "Austria Gütezeichen" großen Wert zu legen, denn dieses Zeichen bürgt für Qualität und garantiert Ihnen eine lange Lebensdauer für Ihr erworbenes Produkt.

Ausführliche Informationen hinsichtlich der Qualität von Holzprodukten können Sie gerne bei uns oder bei der "Holzforschung Austria" bzw. der "ARGE Qualitätsarbeit" anfordern.

Die Gütegrundlagen entsprechen dem gegenwärtigen Stand von Wissenschaft und Technik und werden laufend ergänzt und weiterentwickelt. Eine Fremdüberwachung erfolgt unangemeldet durch eine staatlich autorisierte Prüfstalt - in unserem Fall durch die "Holzforschung Austria".

Das "Austria Gütezeichen" wird jährlich verlängert. Wir führen das "Austria Gütezeichen" mit der Nummer 50.118 bereits seit 1988 und sind sehr stolz darauf!

ZERTIFIKAT
Die ÖQA – Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität verleiht der


Riegler Holzindustrie GmbH
Krottendorf 219, 8564 Krottendorf

das

Austria Gütezeichen
für die hergestellten Erzeugnisse
Kesseldruckimprägniertes Holz
Bericht Nr. 18627/2025 vom 24.10.2025
Holzforschung Austria, Wien
Registrierungs Nr. 50.118
Gültig bis 30. November 2026
Wien, November 2025/MW





Prüfstalt/Prüfstelle

ÖQA-Vorstand

ÖQA-Geschäftsleitung


Prüfzeichen der Holzforschung Austria


RIEGLER HOLZINDUSTRIE GMBH
Die Firma ist berechtigt das Prüfzeichen der Holzforschung Austria mit der Prüfnummer 1312 zu führen.




Firma: RIEGLER HOLZINDUSTRIE GMBH
KROTTENDORF 219
AT 8564 KROTTENDORF

Produkt: KESSELDUCKIMPRÄGNIERTES HOLZ

Prüfgrundlage: GÜTEVORSCHRIFTEN FÜR KESSELDUCKIMPRÄGNIERTES HOLZ

Dieses Dokument stellt keine Konformitätsbescheinigung im Sinne einer Akkreditierung oder Zertifizierung dar. Die Holzforschung Austria übernimmt keine Haftung bezüglich der Qualität der Erzeugnisse. Die Gültigkeit des Prüfzeichens ist an die Gültigkeit des diesbezüglichen Vertrages gebunden. Informationen dazu finden Sie unter www.holzforschung.at. Die Gültigkeit der Urkunde erlischt am 31.12.2027.

Wien, 01. Januar 2023

Dr. Manfred Brandstätter

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA - ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR HOLZFORSCHUNG ZVR 850936522
A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7, Tel +43-1/798 26 23-0 Fax +43-1/798 26 23-50
hfa@holzforschung.at www.holzforschung.at

Schraub und Befestigungsmaterial



Für die Verschraubung unserer kesseldruckimprägnierten Hölzer verwenden wir Schrauben aus rostfreiem Edelstahl (A2), um ein Oxidieren/Rosten zu verhindern.

Die Schrauben haben einen Torx-Antrieb und weisen auch eine Bohrspitze auf. Somit wird ein lästiges Vorbohren bzw. die Spalt- oder Rissbildung in der Oberfläche vermieden.



Die Zaunsteher sollten an der Oberseite immer mit einer Abdeckung vor Witterungseinflüssen geschützt werden! Die Steherabdeckkappen sind ins A2 Edelstahl rostfrei ausgeführt.



Bei der Befestigung der Zaunsteher kann man folgende Varianten wählen:

- Eisenhalterungen zum Einbetonieren (optimal, für bzw. wenn das Fundament noch nicht betoniert wurde oder auch bei Punktfundamenten)
- Eisenhalterungen mit Grundplatte zum Andübeln auf ein bereits bestehendes Betonfundament
- Steher in ein einbetoniertes Polokal- oder Betonrohr stellen und mit Splitt auffüllen

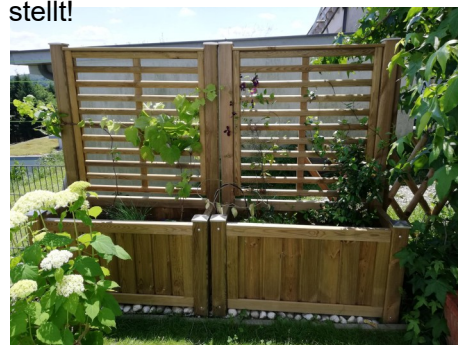
Bei der richtigen Wahl der Befestigungsart ist die geplante Höhe des Sichtschutzzaunes zu beachten. Die Laschenlänge der Eisenhalterungen bzw. die Tiefe des einbetonierten Polokalrohres muss an die geplante Zaunhöhe angepasst werden.



Blumentröge nach Maß



Unsere Blumentröge sind wahlweise mit oder ohne Rankgitter erhältlich. Selbstverständlich nach Ihrem Individuellem Wunschmaß, direkt in unserem Werk in Krottendorf hergestellt!



Sichtschutzzaun System Stulpschalung



Das Sichtschutzzaunsystem „**Stulpschalung**“ ist ein sehr robustes und vor allem blickdichtes System. Durch die doppelagige Bretterschalung (Brett - Zwischenraum - Brett, über dem Zwischenraum wird ein Deckbrett montiert) ist eine Dichtheit des Sichtschutzzaunes auf alle Fälle gewährleistet.

Damit auch der konstruktive Holzschutz berücksichtigt wird, ist stirnseitig auf der doppelagigen Bretterschalung ein Abdeckkantholz mit Dachprofil und beidseitig eingefräster Wassernase montiert und auf den Kantholzstehern ein Pyramidenkopf geschnitten. So kann das Wasser optimal abfließen und die Lebensdauer wird verlängert.



Ansicht Rückseite

Materialaufstellung:

Kantholzsteher: 115 x 115 bzw. 135 x 135 mm
 Sockelpfosten: 35 x 200 mm
 Durchzüge: 50 x 75 mm
 1. Lage Bretter: 20 x 135 mm
 2. Lage Bretter: 20 x 115 mm
 Abdeckstaffel: 45 x 95 mm mit Dachprofil



Sichtschutzzaun System Schuppenschalung



Unser waagrechtes Sichtschutzzaunsystem „**Schuppenschalung**“ ist eine überlappende Bretterschalung.

Die schuppenförmige, waagrechte Anordnung der Bretter verhindert, dass das Wasser auf den Brettern stehen bleibt. Auch hier wird auf den Kantholzstehern ein Pyramidenkopf geschnitten. Um das Hirnholz der Steher zusätzlich vor Witterungseinflüssen zu schützen, sollte man diese mit einer Steherabdeckkappe (Edelstahl) versehen.

Die Verschraubung der Sichtschutzbretter wird mit einer seitlichen, senkrecht angebrachten, halbrunden Abdeckleiste verdeckt. Auf der Oberseite sorgt ein Abdeckbrett für den konstruktiven Holzschutz.



Materialaufstellung:

Kantholzsteher:	115 x 115 bzw. 135 x 135 mm
Sockelpfosten:	35 x 200 mm
Auflagelatten:	35 x 50 mm
Bretter:	20 x 135 mm
Abdeckleiste:	20 x 50 mm halbrund
Abdeckbrett:	20 x 115 mm



Sichtschutzzaun System Oslo mit Abdecklatte



Das System „Oslo“ ist eine senkrechte Brett-an-Brett Schalung welche auf die Durchzüge/ Querriegel geschraubt wird.

Auch hier legen wir natürlich großen Wert auf den konstruktiven Holzschutz. Um die montierten Bretter stirnseitig zu schützen, werden diese mit einer Abdecklatte - oben abgerundet mit durchgehend eingefräster Nut - geschützt.



Der Abschluss an den Oberseiten der Zaunfelder kann individuell angeordnet werden (Bogen, abgeschrägt, parallel zum Verlauf etc.). Zum Ausgleich von Niveauunterschieden dient ein mit 35 x 200 mm kräftig dimensionierter Sockelpfosten.



Materialaufstellung:

Kantholzsteher:	115 x 115 bzw. 135 x 135 mm
Sockelpfosten:	35 x 200 mm
Durchzüge:	50 x 75 mm
Bretter:	20 x 115 mm
Abdeckleiste:	20 x 50 mm halbrund mit Nut

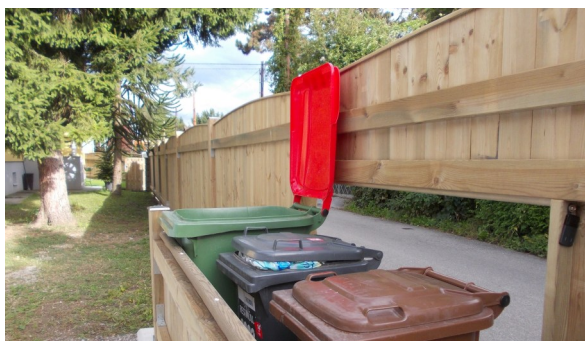


Sichtschutzzaun System Blockwandschalung



Das System „**Blockwandschalung mit Wechselfalz**“ ist eine „Nut-Feder“ Brettschalung, die waagrecht, senkrecht als auch schräg montiert werden kann.

Bei dieser Art von Sichtschutzzaun kann es zu keiner Spaltenbildung kommen. Die Bretter werden auf die Durchzüge geschraubt und stirnseitig mit einer halbrund gefrästen Abdeckplatte mit gefräster Nut vor Witterungseinflüssen geschützt.



Materialaufstellung:

Kantholzsteher: 115 x 115 bzw. 135 x 135 mm
 Sockelpfosten: 35 x 200 mm
 Durchzüge: 50 x 75 mm
 Bretter: 20 x 135 mm System BWS
 Abdeckleiste: 20 x 50 mm halbrund



Beim System **Schattennut** handelt es sich um eine Bretterschalung, die in die Nut eines rundumlaufenden 50 x 75 mm Rahmenstaffels montiert wird. Die Bretter können senkrecht, waagrecht oder schräg angeordnet werden.



Damit der Sichtschutzzaun auch blickdicht bleibt, kann die Verschalung auch mit Brettern „System Blockwandschalung“ gestaltet werden.



Materialaufstellung:

Kantholzsteher: 115 x 115 bzw. 135 x 135 mm
 Rahmenstaffel: 50 x 75 mm mit Nut
 Bretter: 20 x 115 mm bzw. 20 x 135 mm
 oder 20 x 135 mm System BWS

Optische und technische Gestaltung



Unsere modernen Sichtschutzsysteme sind nicht nur blickdicht, sondern passen auch harmonisch in das Garten- und Landschaftsbild.

Ob durch Bepflanzung, Anpassung an die Architektur oder die Fassade des Hauses - Holz-Riegler macht's möglich!!!



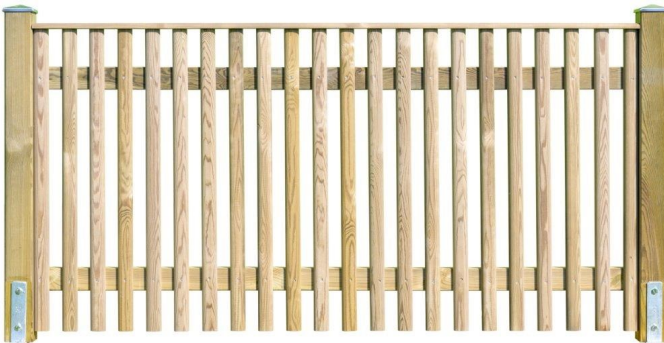
Zaun Oslo gerade mit Abdeckplatte



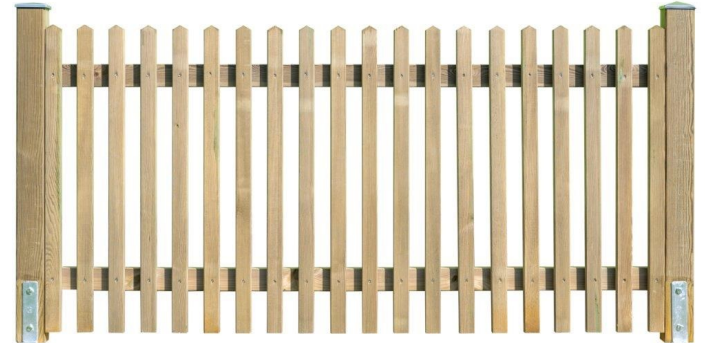
Zaun Oslo mit abgerundeten Brettern



Zaun Trondheim (halbrunde 20 x 35 Latten)



Zaun Bergen (35 x 50er Latten gespitzt)



Zaun Nordkap (4 Stk 35 mm Pfosten)



Zaun Kopenhagen (5 Stk 25 mm Bretter)



Zaun Amsterdam (H+S Doppelstabmatten)



Zaun El Hiero (10 u. 12 cm Rundhölzer)



Unsere Gartenausstellung in Krottendorf mit Sicht- und Lärmschutzwänden, Holzzäunen, Hochbeeten, Spielgeräten, Terrassenböden etc. ist ganzjährig frei zur Besichtigung zugänglich!!!

Kundengalerie - Zäune und Sichtschutzwände





Kundengalerie - Zäune und Sichtschutzwände



Wir sind absolut flexibel! Unsere Zäune und Sichtschutzwände können in nahezu jedem beliebigen Wunschmaß geliefert werden. Egal wie hoch oder lang die einzelnen Felder sein sollen. Anpassungen an Geländeunebenheiten, der Einbau von Türen oder Toren, das Anbringen von Dekorelementen oder Rankgittern, nahezu alles ist möglich. Die Montage kann durch unser Montageteam oder im Selbstbau erfolgen. Auch eine Einschulung für die Eigenmontage ist möglich. Gerne erstellen wir Ihr persönliches und unverbindliches Angebot.





Lärmschutzwand im Selbstbau LSB

Im Jahr 2003 wurde vom Amt der Stmk. Landesregierung der Startschuss für ein neues Projekt im Bereich „Lärmschutzmaßnahme“ gegeben.

Die Idee vom "Lärmschutz im Selbstbau - LSB" wurde geboren.

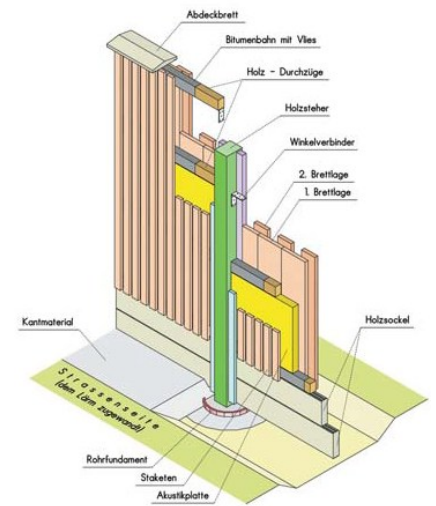
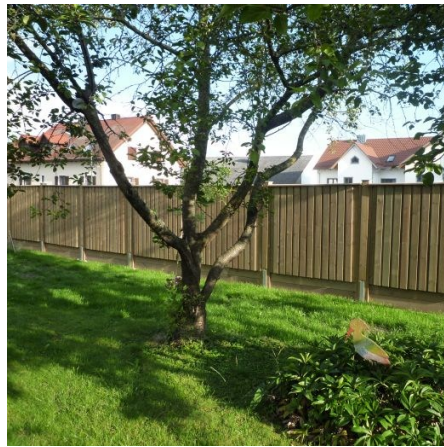
Wir von "Holz-Riegler" können für Ihre geplante Lärmschutzwand sämtliches dafür notwendiges Holz, Eisenhalterungen, Schraub- und Befestigungsmaterial sowie das entsprechende Dämmmaterial anbieten.

Entweder als vollständiger Bausatz ab Werk, mit Zustellung oder mit entsprechender Endmontage durch unser Fachpersonal vor Ort.

Im Auftrag des Landes Steiermark wurden in Selbstbauweise einfach herzustellende Holzlärmschutzwände ausgearbeitet.

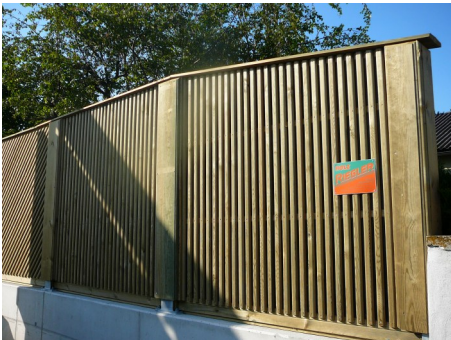


LSB A - absorbierend

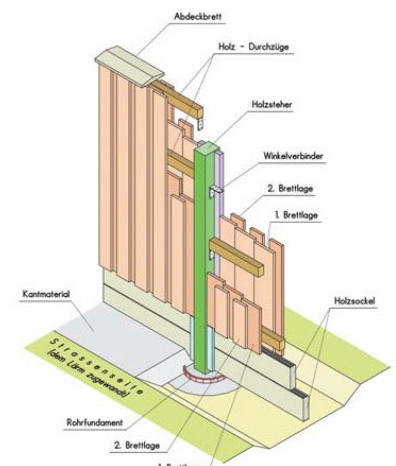


Lärmzugewandte Seite ➡ Staketen 20 x 50 mm rundgehobelt

Lärmabgewandte Seite ➡ zweilagige Bretterschalung (1. Lage 25 x 150 mm, 2. Lage 25 x 115 mm)



LSB R - reflektierend



Lärmzugewandte Seite ➡ zweilagige Bretterschalung (1. Lage 20 x 135 mm, 2. Lage 20 x 95 mm)

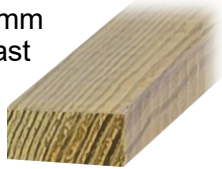
Lärmabgewandte Seite ➡ zweilagige Bretterschalung (1. Lage 20 x 135 mm, 2. Lage 20 x 95 mm)



Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere kompetenten Mitarbeiter im Büro Krottendorf gerne zur Verfügung.

Schnitt- und Rundholzsortiment

Leisten 10 x 20 mm
Kanten nicht gefast



Latten 20 x 50 mm
oben abgerundet, nicht gefast



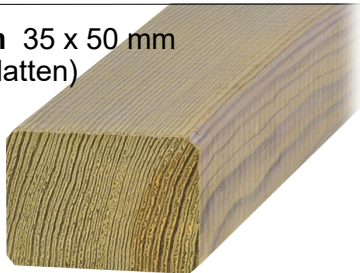
Latten 20 x 50 mm - oben abgerundet, mit gefräster Nut, ca. 20 mm breit, 8 mm tief nicht gefast - optimal als obere Abdeckleiste für 20 mm Zaunbretter



Rhombenschalung 20 x 68 mm*
in Lärche gehobelt, 15° abgeschrägt, Kanten gerundet



Latten 35 x 50 mm
(Dachlatten)



Staffeln 50 x 75 mm - 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast

Staffeln 50 x 75 mm mit Nut
Breite der Nut ca. 20 mm, Tiefe ca. 25 mm. z. B. optimal für Rahmenkonstruktionen geeignet

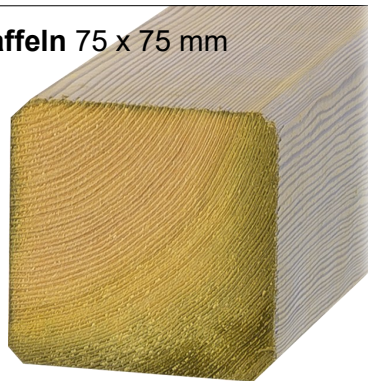


Staffeln 45 x 95 mm - 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast.

Staffeln 45 x 95 mm - mit Nut, Wassernase und Dachprofil. Nut, ca. 42 mm breit, 11 mm tief, Oberseite flach (ca. 42 mm), beidseitig ca. 35° abgeschrägt > Dachprofil, Unterseite beidseitig gefast mit Wassernase. Optimal als Abdeckbrett für Zäune und Sichtschutzwände in der Ausführung Stulpschalung"



Staffeln 75 x 75 mm



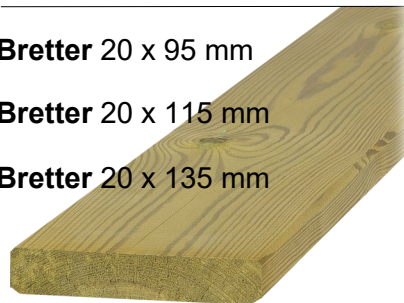
Lamellen 10 x 95 mm
Kanten nicht gefast, einseitig sägerauh, Länge 3,75 Meter



Bretter 20 x 95 mm

Bretter 20 x 115 mm

Bretter 20 x 135 mm



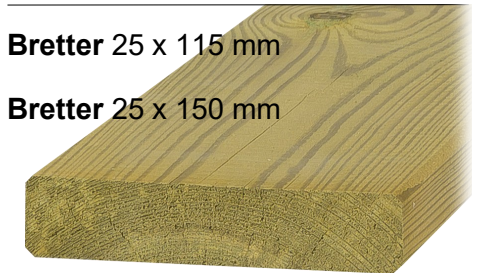
Selbstverständlich und ausschließlich nach den Richtlinien des „Austria Gütezeichen“ gemäß Gebrauchsklasse 4 kesseldruckimprägniertes Kiefernholz.

Bretter 20 x 135 mm
Blockwandschalung, sichtbare Breite (Deckmaß) 12 cm, die Rückseite bleibt nach dem Verlegen glatt ohne sichtbare Nut



Bretter 25 x 115 mm

Bretter 25 x 150 mm



Pfosten 35 x 125 mm
optimal für Terrassenböden und Poolumrandungen

Pfosten 35 x 200 mm



Pfosten 35 x 210 mm
mit Dachprofil, Unterseite mit 4 gefrästen Wassernasen.



Wenn nicht anders beschrieben, gilt für alle Hölzer folgendes:

Kiefernholz, 4-seitig gehobelt, Längskanten gefast

größtenteils lieferbare Längen: 4 und 5 Meter, die Enden sind nicht rechtwinklig gekappt

Leimbinder sind in Längen bis zu 9 Meter erhältlich - wahlweise auch auf Maß zugeschnitten

Abbildungen sind nicht maßstabsgerechte Symbolfotos (*keine Lagerware)

Pfosten sägerauh 40 x 130 mm
Kanten nicht gefast

Pfosten sägerauh 40 x 220 mm
Kanten nicht gefast



Pfosten 50 x 195 mm



Pfosten 50 x 195 mm
mit eingefräster, konischer Nut



Pfosten 50 x 195 mm
mit gefräster, konischer Feder,
Deckfläche 185 mm



z. B. optimal als Sockelpfosten
bei Lärmschutz und Sichtschutz-
wänden

Pfosten 55 x 115 mm

Pfosten 65 x 135 mm

Pfosten 65 x 175 mm*

Pfosten 85 x 135 mm*



Kantholz 95 x 95 mm



Kantholz 100 x 100 mm
sägerauh, Kanten nicht gefast



Kantholz 115 x 115 mm
auch als Duo Leimbinder erhältlich

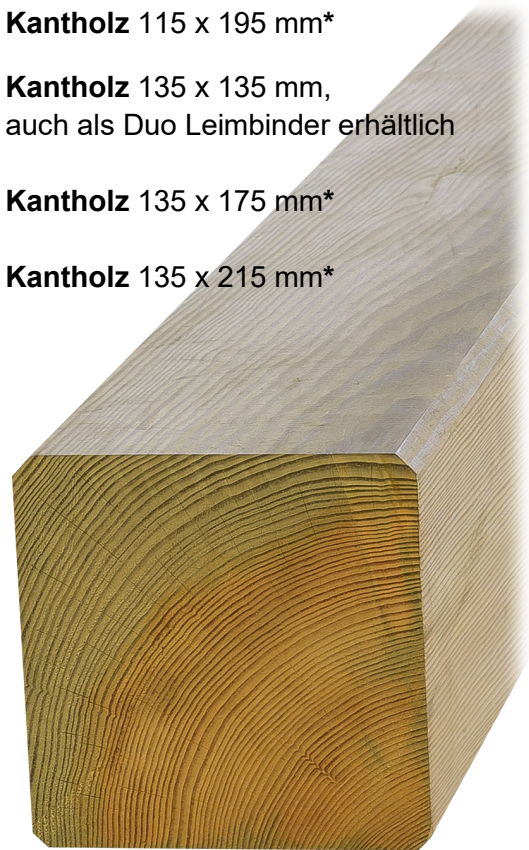


Kantholz 115 x 195 mm*

Kantholz 135 x 135 mm,
auch als Duo Leimbinder erhältlich

Kantholz 135 x 175 mm*

Kantholz 135 x 215 mm*



Sollten Sie Leimhölzer z.B. für den Bau einer Anbaupergola etc. benötigen - auch kein Problem. Bis 9 Meter Länge können unzählige Dimensionen an Leimholz von uns angeboten bzw. geliefert werden. Gerne können Sie von uns auch, die für Ihr Projekt notwendigen Schraub- und Befestigungsmaterialien, beziehen. Die gängigen Dimensionen sind ab Lager erhältlich. Lieferzeiten für die restlichen Dimensionen auf Anfrage.
(*keine Lagerware)

Rundholz Pfähle, 1-seitig gespitzt

Durchmesser 6, 8 und 10 cm
Längen: 150, 175, 200 und 250 cm



Rundholz gefräst, 1-seitig gefast

Durchmesser 6 und 8 cm
Längen: 3 und 4 Meter

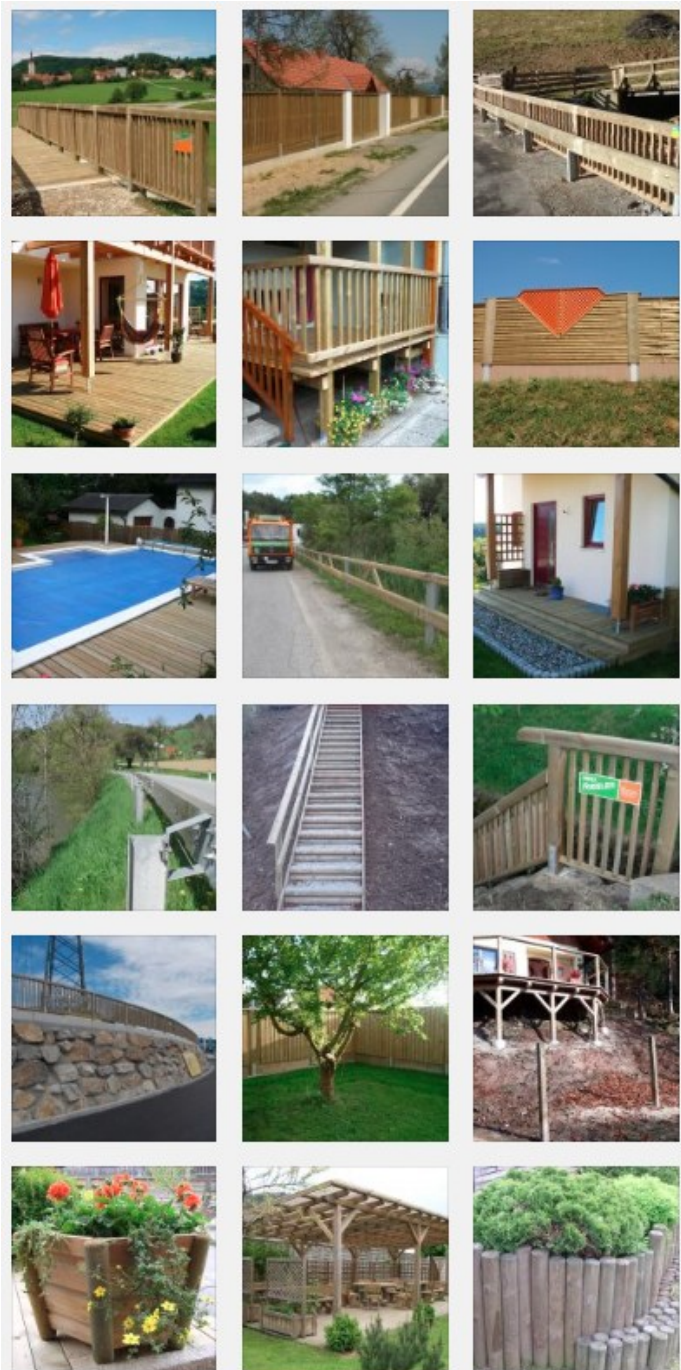
Durchmesser 10 und 12 cm
Längen: 3, 4 und 5 Meter

**Halbrund gefrästes Rundholz,
1-seitig gefast**

Durchmesser (Breite) 8 cm
Längen: 3 und 4 Meter

Durchmesser (Breite) 10 und 12 cm
Längen: 3, 4 und 5 Meter



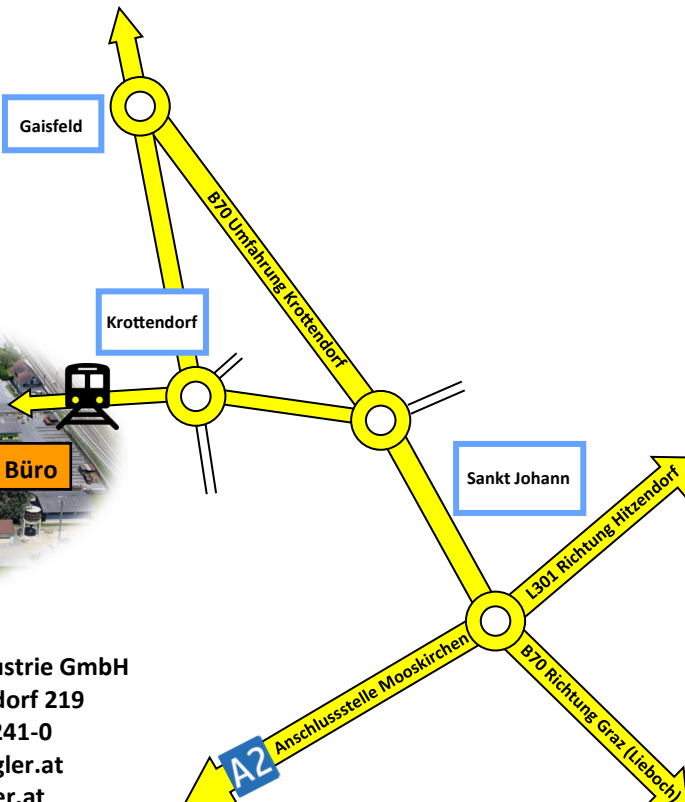


Unser Liefer- und Erzeugungsprogramm aus HEIMISCHEN kesseldruckimprägnierten Hölzern

- Rund- u. Schnittholz kesseldruckimprägniert
- Zäune u. Sichtschutzwände
- Pergolen, Terrassenböden, Gehwege und Schwimmbadumrandungen
- Sitzgarnituren, Hochbeete, und Blumentröge
- Kinderspielgeräte im kommunalen Bereich
- **Lärmschutzwände (LSW)** im Straßenbau und **AUCH IM SELBSTBAU (LSB)**
- Straßen-, Brücken- und Radweggeländer
- Holzleitschienen
- Holzbrücken und Radwegbrücken
- Müllinselverbauten
- Lohnimprägnierungen
- Lohnhobeln
- Lohnarbeiten



B70 Richtung Voitsberg,
(Köflach, Bärnbach)



HOLZ
VON
RIEGLER

Riegler
Holzindustrie
GmbH

Riegler Holzindustrie GmbH
A-8564 Krottendorf 219
Tel. +43 3143 2241-0
office@holz-riegler.at
www.holz-riegler.at