

tr optina Futter, Fichte Natur

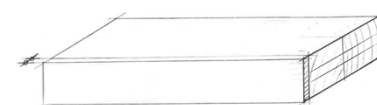


Zuschnitte, kommissioniert, etikettiert

tr optina Futter I, Fichte, Natur, 2-seitig, 1 Anleimer 11 mm

| Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 2-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 2-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 2-seitig |
|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 82/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 82/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 82/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 82/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 82/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 82/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 82/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 82/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 82/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 82/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 82/225 | ● |

tr optina Futter I
2-seitig sichtbar

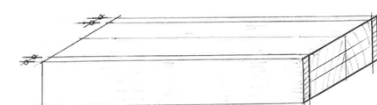


— = sichtbare Flächen

tr optina Futter II, Fichte, Natur, 3-seitig, 2 Anleimer je 11 mm

| Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 3-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 3-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 3-seitig |
|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 82/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 82/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 82/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 82/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 82/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 82/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 82/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 82/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 82/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 82/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 82/225 | ● |

tr optina Futter II
3-seitig sichtbar

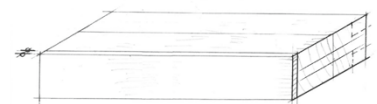


— = sichtbare Flächen

tr optina III, Pfosten-Riegel, Fichte, Natur, 4-seitig, 1 Anleimer 11 mm

| Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 4-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 4-seitig | Dimension D/B | Preis m ¹ Natur, 4-seitig |
|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 64/125 | ● | 75/125 | ● | 82/125 | ● |
| 64/135 | ● | 75/135 | ● | 82/135 | ● |
| 64/145 | ● | 75/145 | ● | 82/145 | ● |
| 64/155 | ● | 75/155 | ● | 82/155 | ● |
| 64/165 | ● | 75/165 | ● | 82/165 | ● |
| 64/175 | ● | 75/175 | ● | 82/175 | ● |
| 64/185 | ● | 75/185 | ● | 82/185 | ● |
| 64/195 | ● | 75/195 | ● | 82/195 | ● |
| 64/205 | ● | 75/205 | ● | 82/205 | ● |
| 64/215 | ● | 75/215 | ● | 82/215 | ● |
| 64/225 | ● | 75/225 | ● | 82/225 | ● |

tr optina III, Pfosten-Riegel
4-seitig sichtbar



— = sichtbare Flächen

Nicht festigkeitsklassengeprüft
gemäß SIA 265

Technisches und Hinweise

- Längen Natur bis 4.80 m
- Allgemein gültige Spezifikationen Seite 2

Für weitere Informationen das entsprechende Merkblatt oder Beratung anfordern.

Allgemein gültige Spezifikationen

tr Produkte

Alle Produkte mit dem Zusatz «tr» stammen vollständig aus unserer Eigenproduktion oder ein wesentlicher Anteil der Wertschöpfung wurde in unseren Werken in der Schweiz erbracht.

Trockengrad

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Zuschnitte und Stangen | künstlich getrocknet 11 % +/- 2 % HF |
| Massivholzplatten | künstlich getrocknet 11 % +/- 2 % HF |

Sichtbarkeiten bei Zuschnitten und Stangen

| | |
|--|--|
|  Flügelqualität |  Rahmenqualität |
| — = sichtbare Flächen | - - - = sichtbare Flächen |

Längenzuschläge Zuschnitte, Natur

- ab 2.00 m Länge + 9 %
- ab 2.40 m Länge + 16 %
- ab 3.20 m Länge + 24 %
- ab 4.00 m Länge + 29 %
- ab 4.80 m Länge: auf Anfrage (Pauschalzuschlag Generalzinkenstoss)

Überbreiten Zuschnitte

Breiten ab 155 mm sind meist breitenverleimt
Wenn nicht breitenverleimt gefordert, bitte auf Bestellung vermerken, Zuschlag 10 %
Dimensionen ausserhalb Preisliste auf Anfrage

Definition der Oberflächenqualität

| | |
|-----------------|---|
| Roh | Sägeschnitt von Kreissäge, Bandsäge, Gatter |
| Roh ab Leim | Kleine Überzähne bei den Leimfugen und Leimrückstände auf der Fläche |
| Vorgehobelt | Auf Nennmass dimensionsgerecht vorgehobelt, +/- 1 mm, kann rohe Stellen aufweisen |
| Gehobelt | Dimensionsgenau, d.h. - 0/+ 0.5 mm, keine rohen Stellen, eine bis zwei Flächen mit einem sauberen Trennschnitt, muss für sichtbare Anwendung noch sauber nachgehobelt oder geschliffen werden |
| Sauber gehobelt | Massgenau und gerade auf Fertigmass Kunde gehobelt - 0/+ 0.3 mm Für sichtbare Oberfläche, muss nur noch fein nachgeschliffen werden |
| Lamelliert | Dicke gehobelt, Kante roh ab Leim |

Hobelzuschlag

Auf Fertigmass hobeln, Preis auf Anfrage

Hinweise Leimspezifikation

Keilgezinkt: Weissleim nach Beanspruchungsgruppe D3 Plus, gemäss Richtlinien FFF

Lamellenverleimung und seitliche Verleimung: Weissleim nach Beanspruchungsgruppe D3 Plus, gemäss Richtlinien FFF, D4 Weissleim möglich, PU-Verleimung D4 mit Zuschlag. Laubholz und Eiche mindestens D3 Plus (grundsätzlich Weissleim)

Info Bestellung Holz-Metallfenster (Flügel)

Vermerken Sie auf Ihrer Bestellung, ob Ausführung Holz oder Holz-Metall

Diverses

Andere Ausführungen als in der Preisliste auf Anfrage

Fordern Sie unsere Merkblätter an: tr anticwood, tr thermicwood, tr optina Futter, tr Brandschutz und U-Werte-Tabelle