



FROSLEV 

Signatura
Der Umwelt zuliebe

Natürliche Hölzer für
Fassaden und Verkleidungen

SIGNATURA

Signatura heißt unser Fassadenprogramm aus nachhaltig bewirtschafteten und FSC-zertifizierten Hölzern. Wählen Sie aus 4 verschiedenen Möglichkeiten:

- Lärche sehr langsam gewachsen aus der Taiga
- Nordische Kiefer hitzebehandelt
- Nordische Kiefer „OrganoWood“
- Neuseeländische Radiata-Pine hitzebehandelt

Je nach Wunsch und Einsatzgebiet bieten die 4 Möglichkeiten unterschiedliche Eigenschaften.

Lärche aus der Taiga

Die Rohware unserer sibirischen Lärche stammt ausschließlich aus der Taiga dem kältesten Gebiet Sibiriens. Die Bäume wachsen sehr langsam und haben dadurch sehr dicht aneinander liegende Jahresringe. Daher sind die Lärchen auch sehr formstabil.

- Lärche aus der Taiga
- FSC zertifiziert
- Resistenzklasse 2-3
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Unbehandelt oder mit vorvergrauter Oberfläche

Frøslev Heatwood

Frøslev Heatwood ist wärmebehandeltes Holz - dies ergibt ein unglaublich formstabilen Endprodukt, das widerstandsfähig gegen Fäule und Pilze ist. Der Prozess ist zu 100 % frei von Chemikalien, und daher hat Frøslev Heatwood (in Kiefer und Fichte) auch das Umweltzeichen Nordischer Schwan (Svanemærket) erhalten.

- Nordischer Kiefer
- FSC / PEFC zertifiziert
- Resistenzklasse 2
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Sehr formstabil



OrganoWood®

OrganoWood ist eine umweltfreundliche und nachhaltige Imprägnierung - völlig ohne Verwendung von giftigen Substanzen. OrganoWood modifizierte Produkte werden aus hochwertigem, zertifiziertem schwedischem Holz hergestellt und mit Silizium modifiziert.

- Nordische Kiefer
- FSC / PEFC zertifiziert
- Resistenzklasse 1
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Schwer entflammbar B1

Frøslev ABODO

Abodo Heatwood ist eine wärmebehandelte und astfreie Radiata-Pine. Aufgrund des sehr schnellen Wachstums speichert sie deutlich mehr CO₂ als andere Hölzer und erreicht damit einen positiven Beitrag zur CO₂ Bilanz.

- Radiata-Pine mit astfreier Sichtseite
- FSC und EPD zertifiziert
- Resistenzklasse 1
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Sehr formstabil



OrganoWood®

Umwelt

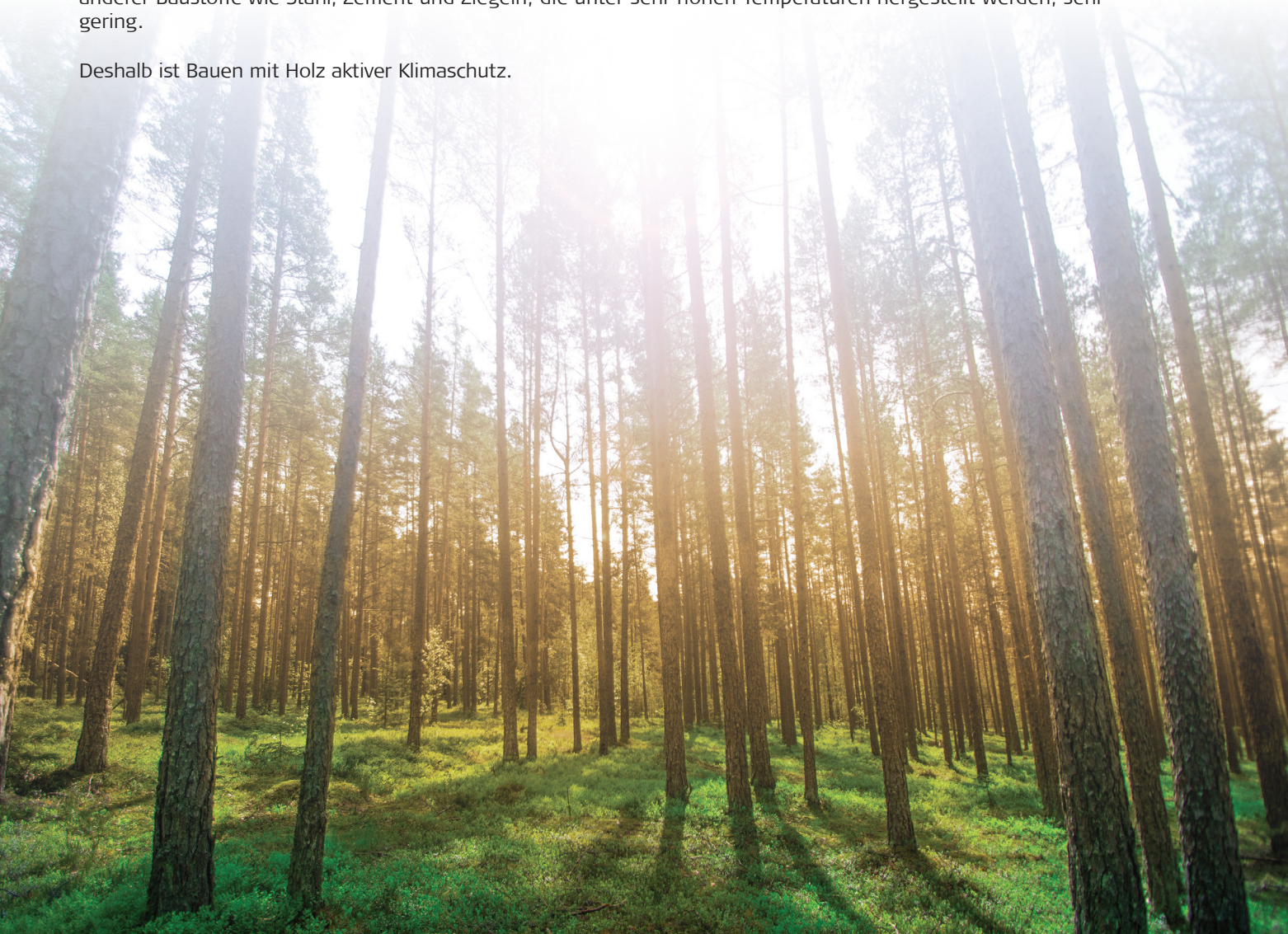
Ein Baum betreibt wie jede Pflanze Fotosynthese. Er braucht dazu Sonnenenergie, diverse Nährstoffe, Wasser und vor allem CO_2 . Das CO_2 zerlegt er, gibt Sauerstoff (O_2) an die Atmosphäre ab und baut Kohlenstoff (C) in die Molekülstruktur seines Holzes ein. Holz speichert also CO_2 . Dies geschieht kostenlos und klimaneutral in unseren Wäldern. Im Holz bleibt dieses CO_2 gebunden und behält dies über seine gesamte Verwendungsdauer von 50, 100 und mehr Jahren in sich.

Auch im Falle eines Abrisses kann Holz weiter genutzt werden: für neue Gebäude, Möbel, Papier etc. Der Kohlenstoff bleibt gebunden. Selbst wenn Holz verbrannt wird, so wird nur so viel Kohlenstoff freigesetzt, wie in ihm gebunden war. Der Verbrauch von begrenzt zur Verfügung stehenden klimaschädlichen fossilen Energieträgern wird durch Holzbau vermieden. Das ist ein Weg zum – weitgehend – klimaneutralen Bauen. Durch den vermehrten Einsatz von Holz und dem langfristigen Verbleib im oder am Gebäude kann der Atmosphäre CO_2 entzogen werden.

Hierzu ein kleines Beispiel wie viel CO_2 durch Holz der Atmosphäre entzogen werden kann: Holz speichert 900 kg CO_2 je Kubikmeter. Zum Vergleich: Bei einem PKW mit einem CO_2 Ausstoß von 180 g/km entspricht dies einer Strecke von rund 5000 km.

Selbst für das Ernten, Sägen und weitere Bearbeiten des Holzes ist der Energieaufwand im Vergleich zur Herstellung anderer Baustoffe wie Stahl, Zement und Ziegeln, die unter sehr hohen Temperaturen hergestellt werden, sehr gering.

Deshalb ist Bauen mit Holz aktiver Klimaschutz.



Fassadenprogramm

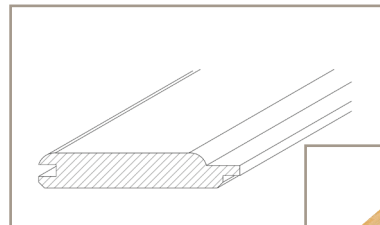
“Signatura” heißt unser Fassadenprogramm aus Sibirischer Lärche, Frøslev Heatwood, Frøslev ABODO und OrganoWood® behandelten Kiefern Hölzern.

Mit Signatura bieten wir Holzprofile an, die auch ohne chemische Behandlung eine hervorragende Dauerhaftigkeit aufweisen. Signatura ist ein Beitrag zur umweltgerechten Fassadengestaltung!

Kombi Profilbrett - Profil 2125 (FT 352)

21 x 120 mm, Softline/Fase
Deckmaß: 110 mm

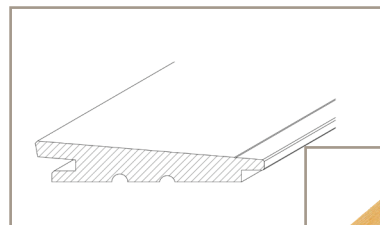
	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	216 Stück
Heatwood	420/480 cm	216 Stück
OrganoWood	420/480 cm	216 Stück
ABODO	420 cm	216 Stück



Schräg Profilbrett - Profil 5706 (ähnl. T3601)

26/13 x 140 mm, sägefein
Deckmaß: 120 mm

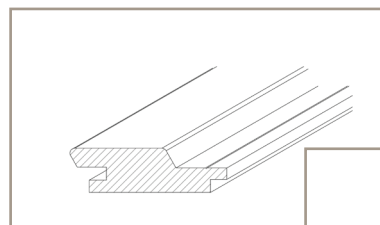
	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	210 Stück
Heatwood	420/480 cm	210 Stück
OrganoWood	420/480 cm	210 Stück
ABODO	420 cm	210 Stück



Rhombus Profilbrett

27 x 95 mm
Deckmaß: 74 mm, mit oder ohne Clip-Befestigung *)

	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	210 Stück
Heatwood	420/480 cm	210 Stück
OrganoWood	420/480 cm	210 Stück
ABODO	420 cm	210 Stück



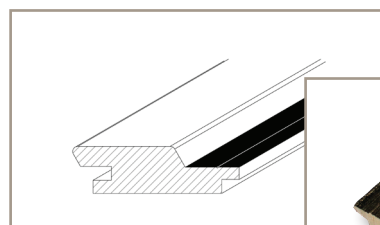
*) bitte bei Bestellung angeben

Rhombus Profilbrett- Schwarze Feder

27 x 95 mm, Softline/Fase
Deckmaß: 74 mm, mit oder ohne Clip-Befestigung *)

	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	210 Stück

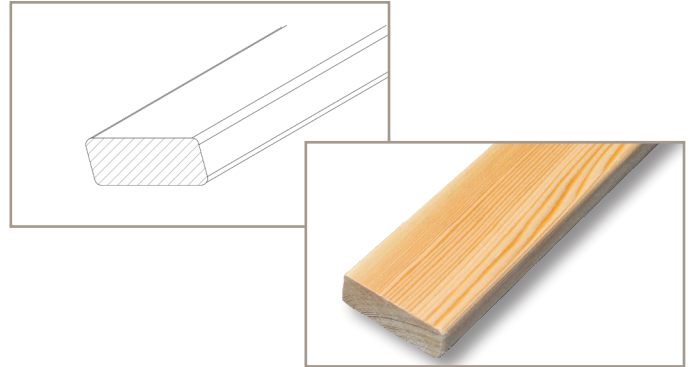
*) bitte bei Bestellung angeben



Rhombus Leiste

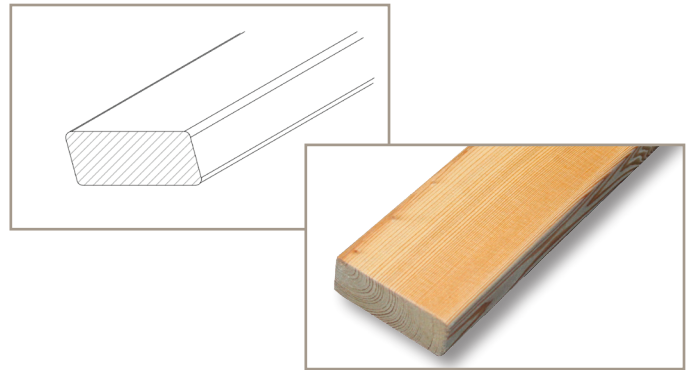
21 x 56 mm, Kanten gerundet, 15 Grad schräg

	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	285 Stück
Heatwood	420/480 cm	285 Stück
ABODO	420 cm	285 Stück

**Rhombus Leiste - Profil 5863 (T3303)**

27 x 68 mm, Kanten gerundet, 15 Grad schräg

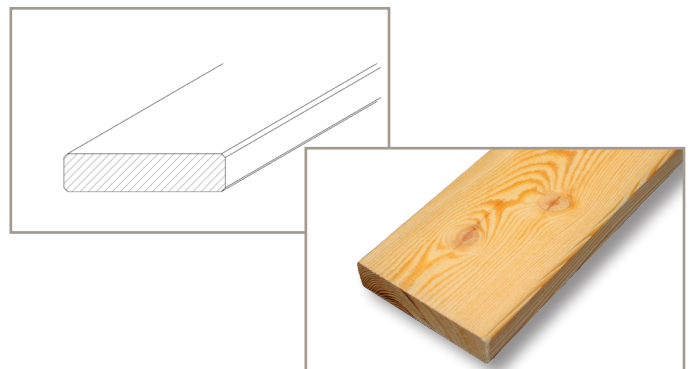
	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	240 Stück
Heatwood	420/480 cm	240 Stück
OrganoWood	420/480 cm	240 Stück
ABODO	420 cm	240 Stück

**Kombi Profilbrett aus Trennware**

1 seitig sägefein, 3 seitig gehobelt

21 x 90 mm, Heatwood 18 X 90 mm

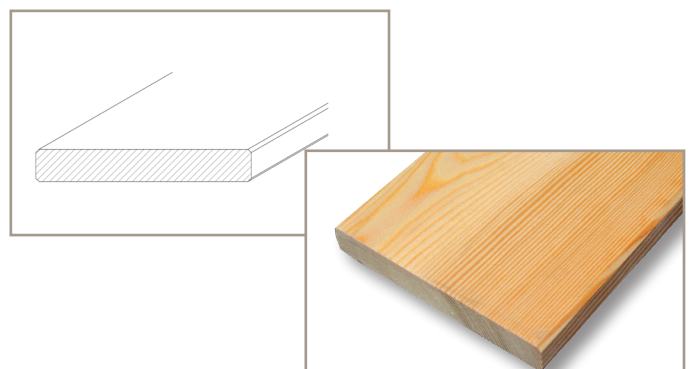
	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	330 Stück
Heatwood	420/480 cm	330 Stück
OrganoWood	420/480 cm	330 Stück

**Kombi Profilbrett aus Trennware**

1 seitig sägefein, 3 seitig gehobelt

21 x 140 mm, Heatwood 18 x 140 mm

	Längen	VE-Inhalt
Lärche	400/510 cm	210 Stück
Heatwood	420/480 cm	210 Stück
OrganoWood	420/480 cm	210 Stück
ABODO*	420 cm	210 Stück



*) 3-seitig gehobelt, 1 seitig gebürstet

FRØSLEV 

Frøslev Træ A/S • Jens P. L. Petersens Vej 1 • DK-6330 Padborg
Tel. +45 7467 0600 • www.froeslev.dk