

Frøslev Haus und Garten 2024



// Qualität aus Dänemark
Fassadenprofile - Terrassendielen - Gartenholz - Systemzaun - Wohnen

Lesen Sie mehr auf froslev.dk



Hej og velkommen – wie wir hier in Dänemark sagen

Bei uns dreht sich alles um Holz. Deshalb sagen wir: Willkommen in unserer Holzwelt!

Als einer der größten lagerführenden und holzverarbeitenden Unternehmen Dänemarks mit über 90 Jahren Erfahrung, stehen Qualität und Nachhaltigkeit für uns an erster Stelle. Das war schon immer so und ist heute aktueller als je zuvor.

Direkt hinter der deutsch-dänischen Grenze gelegen, arbeiten wir mit etwa 140 Mitarbeitern täglich daran, wie wir noch bessere Lösungen für Ihre Wünsche und Vorstellungen finden können.

Unsere Produkte orientieren sich am typisch dänischen Design – einfach, stilvoll und natürlich. Wir bieten Ihnen Fassadenprofile, Terrassendielen, unseren Systemzaun und Gartenhölzer, sowie Produkte für Ihre Inneneinrichtung, um Ihre Projekte realisieren zu können.

Wir hoffen, dass Sie sich von unserem Katalog inspirieren lassen!

Martin L. Petersen, CEO



Erfahren Sie hier mehr über uns und unsere Firmenphilosophie.

INHALTSVERZEICHNIS

FASSADENPROFILE



07



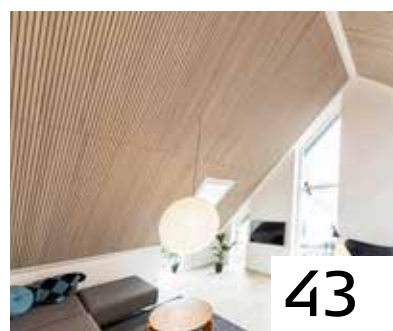
27

SYSTEMZAUN



13

TERRASSENDIELEN



43

WOHNEN

07 — FASSADENPROFILE

- 09 Frøslev Abodo
- 10 Fichte Silikat behandelt
- 12 Frøslev Embla ThermoWood

13 — TERRASSENDIELEN

- 15 Sature
- 19 Kiefer Select Sortierung
- 20 Douglasie Silikat behandelt
- 21 Embla ThermoWood
- 22 Frøslev Grip

23 — KESSELDRUCKIMPRÄGNIERUNG

- 24 15 Jahre Garantie
- 25 Gartenholz NTR A
- 26 Gartenholz NTR AB

27 — SYSTEMZAUN

- 29 Unser Zaun
- 30 Zaunprofile
- 31 Abschlussprofile und Pfosten
- 32 Pforten
- 33 Preislisten
- 36 Mehr als ein Zaun
- 38 Montageanleitungen
- 41 Mengenübersichten

43 — WOHNEN

- 44 Wohnakustik
- 46 Wand- und Deckenverkleidung
- 48 Eiche Massivholz

50 — HOLZEIGENSCHAFTEN





Unser Holz

Holz ist seit Jahrhunderten ein wertvoller Werkstoff für uns Menschen, der Gemütlichkeit und Wärme ausstrahlt. Als natürliches Material, das sich wunderbar in seine Umgebung einfügt, ist Holz an Hausfassaden und im Garten beliebt wie nie zuvor.

Holz ist erneuerbar, es entfernt CO₂ aus der Luft, es ist leicht zu verarbeiten und zu transportieren. Holz spricht unsere Sinne an: Es sieht schön aus, duftet gut, es sorgt für eine gute Akustik und antiallergische Räume. Es ist sehr angenehm von Holz umgeben zu sein.

Ob Terrasse oder Balkon, Fassade, Zaun oder Interieur – bei uns finden Sie genau das richtige Produkt, um Ihre Träume zu verwirklichen.

Jedes einzelne Stück Holz, das wir bei Frøslev verarbeiten, ist entweder FSC oder PEFC zertifiziert. Das zeigt und garantiert Ihnen, dass wir unsere Verantwortung den Menschen und der Umwelt gegenüber ernst nehmen.

Haben Sie noch Fragen zu unseren Produkten? Dann kontaktieren Sie uns gerne.



Kontaktieren Sie uns gerne.

Froeslev.dk

info@froeslev.dk

FSC®, PEFC und Nordisches Umweltzeichen

Unser Holz ist nach der FSC und PEFC Norm zertifiziert.



FSC

Das FSC-Logo ist Ihre Garantie für verantwortliche Forstwirtschaft und verbesserte Lebensbedingungen der Waldbewohner weltweit – von den tropischen Regenwäldern bis hin zu den schwedischen Nadelholzwäldern. FSC nimmt Rücksicht auf die Umwelt, die Menschheit, sowie die ökonomischen Verhältnisse. FSC® C106294



PEFC

Bei PEFC ist von tragfähiger Forstwirtschaft die Rede und bedeutet Umweltverantwortung, sozial befördernde und ökonomisch lebensfähige Forstverwaltung, sowohl für die heutige als auch für die künftigen Generationen. PEFC /09-31-037



Nordisches Umweltzeichen „Nordischer Schwan“

Frøslev Embla ThermoWood aus Kiefer und Fichte ist mit dem offiziellen Nordischen Umweltzeichen erhältlich, was Ihr Garant dafür ist, dass das Produkt den aktuellen verschärften Umweltvorschriften entspricht und innerhalb seiner Kategorie zu den am wenigsten umweltbelastenden zählt. Nordisches Umweltzeichen Lizenznr. 5086 0008

Fassadenprofile



FASSADENPROFILE

Wählen Sie aus unseren
Möglichkeiten:

- // Frøslev Abodo Thermoholz
- // Frøslev Embla ThermoWood, Kiefer
- // Fichte Silikat behandelt



FRØSLEV ABODO



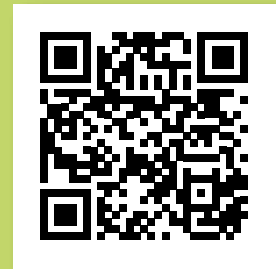
Frøslev Abodo ist eine thermisch behandelte neuseeländische Kiefer, die eine lebendige Maserung und eine schöne, warme Farbe hat, die mit der Zeit zu einem feinen Silbergrau patiniert.

Das Holz wächst in Rekordzeit in FSC-zertifizierten Plantagenwäldern und nimmt bis zu dreimal so viel CO₂ auf wie eine nordische Kiefer. Die nährstoffreichen Böden und ein hoher Jahresniederschlag sorgen für ein schnelles Wachstum. Dadurch ist Abodo ein Produkt, das trotz des Transportweges eine positive CO₂-Bilanz aufweist. Mit einem Jahresertrag von rund 1,8 Millionen Radiata Pine, ist Neuseeland Vorreiter in nachhaltiger Forstwirtschaft.

Die thermische Wärmebehandlung ist chemikalienfrei, verleiht dem Holz eine außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Formbeständigkeit und macht es resistent gegen Fäulnis und Pilze. Frøslev Abodo ist besonders geeignet für Außenverkleidungen.

Gerne fertigen wir Ihnen Ihren Bedarf aus unserem reichhaltigen Sortiment. Passende Profile finden sie auf unserer Homepage.

Preise auf Anfrage.



Erfahren Sie mehr
über Frøslev Abodo



FICHTE SILIKAT BEHANDELT











Unsere mit Silikat behandelte Fichte eignet sich hervorragend für Fassadenverkleidungen. Durch unsere besondere, umweltfreundliche Silikatbehandlung wird sie resistent gegenüber Pilzbefall. Nach einiger Zeit patiniert die mit Silikat behandelte Fichte, deutlich gleichmäßiger als unbehandelte Fichte, zu einem hellen silbergrauen Ton.

Somit ist unsere Fichte Silikat eine ideale Alternative zur sibirischen Lärche.

- Nordische Fichte
- FSC/ PEFC zertifiziert
- Resistenzklasse 3
- Frei von Fungiziden und Schwermetallen
- Verhindert die Bildung von Stockflecken und Bläue



FICHTE SILIKAT BEHANDELT

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	21 x 56 mm	Rhombusleiste 2162H allseitig gehobelt, Kanten gerundet 15 Grad geschrägt Längen: 420 cm	285 Stück	€ 2,59
	21 x 68 mm	Rhombusleiste 2163H allseitig gehobelt, Kanten gerundet 15 Grad geschrägt Längen: 420 cm	260 Stück	€ 2,89
	27 x 68 mm	Rhombusleiste 5863 H allseitig gehobelt, Kanten gerundet 15 Grad geschrägt Längen: 420 cm	240 Stück	€ 3,79
	21 x 120 mm Deckmaß: 110 mm	Kombiprofil 2125 H Oberfläche gehobelt Längen: 420 cm	216 Stück	€ 4,49
	27 x 95 mm Deckmaß: 74 mm	Rhombusprofilbrett 5424 H Oberfläche gehobelt Längen: 420 cm	240 Stück	€ 4,89
	21 x 90 mm	Kombibrett aus Trennware 1-seitig sägefein, 3-seitig gehobelt Längen: 420 cm	330 Stück	€ 4,09
	21 x 140 mm	Kombibrett aus Trennware 1-seitig sägefein, 3-seitig gehobelt Längen: 420 cm	180 Stück	€ 5,89
	26/13 x 140 mm Deckmaß: 120 mm	Schräg Profilbrett 5706 R 1-seitig sägefein Längen: 420 cm	210 Stück	€ 5,89



FRØSLEV EMBLA® THERMOWOOD®



Frøslev Embla ThermoWood ist eine wärmebehandelte nordische Kiefer mit hervorragender Haltbarkeit und Formstabilität. Die Behandlung ist chemikalienfrei und verbessert die Eigenschaften des Holzes. Bei dieser Wärmebehandlung wird das Holz in unserer ThermoWood-Anlage auf eine Temperatur von über 200 Grad erhitzt und Wasserdampf hinzugefügt. Dabei ändert sich die natürliche Farbe des Holzes zunächst zu einem wärmeren Farbton.

Dieser patiniert im Laufe der Zeit zu einem schönen Silbergrau. Embla ThermoWood hat das Umweltzeichen „Nordischer Schwan“ erhalten, das dem deutschen „Blauer Engel“ entspricht.



- Nord. Kiefer
- PEFC zertifiziert und Nordisches Umweltzeichen
- Resistenzklasse 2
- Frei von Chemikalien
- Sehr formstabil

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	21 x 117 mm Deckmaß: 107 mm	Doppelrhombusprofil 3365 H Oberfläche gehobelt Länge: 420 cm	180 Stück	€ 6,19
	21 x 117 mm Deckmaß: 107 mm	Doppelrhombusprofil 3365 P Oberfläche paintcut Länge: 360 cm	126 Stück	€ 6,19
	42 x 42 mm	Vierkanteleiste allseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	250 Stück	€ 6,59
	23/9 x 117 mm	Klinkprofil 3935 P Oberfläche paintcut Länge: 420 cm	162 Stück	€ 7,59
	27 x 56 mm	Rhombusleiste 5862 H allseitig gehobelt, Kanten gerundet 15 Grad geschrägt Länge: 420 cm	360 Stück	€ 8,99
	33 x 117 mm Deckmaß: 107 mm	Doppelrhombusprofil 6255 H Oberfläche gehobelt Längen: 360 cm	126 Stück	€ 9,79

Den Vertrieb unserer Embla Fassadenprofile übernimmt unser Distributionspartner Weltholz.

Terrassendielen



// TERRASSENDIELEN



THERMOWOOD, KIEFER



KESSELDRUCKIMPRÄGNIERUNG, KIEFER

TERRASSENDIELE

Wählen Sie aus unseren
Möglichkeiten:

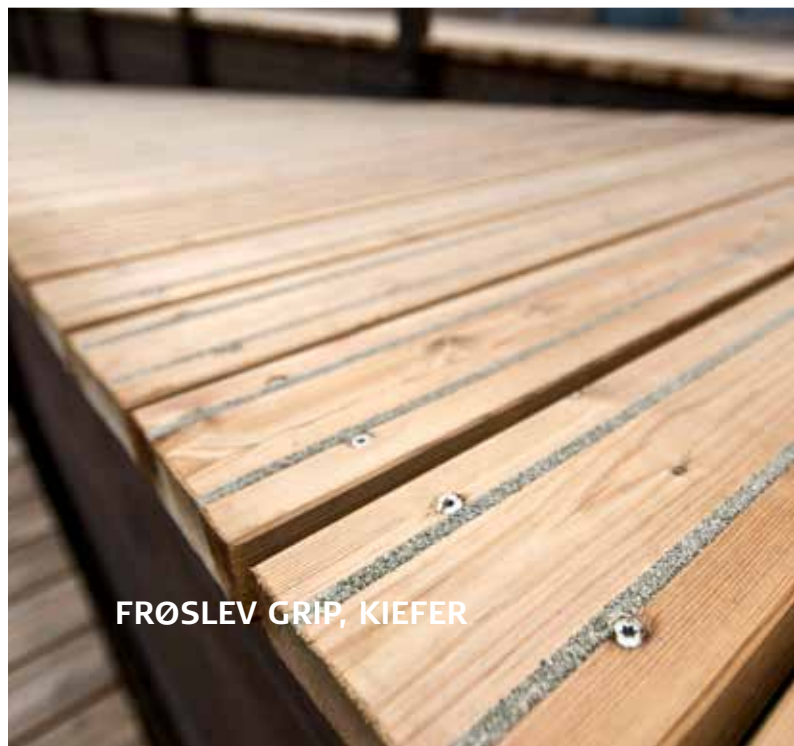
- // Sature, Kiefer
- // Kesseldruckimprägnierung, Kiefer
- // Douglasie Silikat behandelt
- // Frøslev Embla ThermoWood, Kiefer
- // Frøslev Grip, Kiefer



DOUGLASIE SILIKAT BEHANDELT



SATURE, KIEFER



FRØSLEV GRIP, KIEFER

SATURE®

Sature - Die Stärke der Natur

Was macht unser Holz so besonders und was zeichnet Sature aus?

Ein fest verwurzelter Baum wird oft Jahrhunderte alt, ohne großen Schaden zu nehmen. Sobald der Baum jedoch gefällt wird, verliert er viel von dieser Widerstandskraft. Das Holz wird anfällig für den natürlichen Zersetzungsprozess durch Pilze, was zu großen Schäden an Konstruktionen im Außenbereich führen kann.

Mit Sature haben wir ein Produkt entwickelt, das durch unsere spezielle Imprägnierung auf natürliche Weise gestärkt und haltbar gemacht wird.

Sature im Detail

Wir haben ein natürliches Verfahren entwickelt, das mit dem der Kesseldruckimprägnierung vergleichbar ist. Dabei wird jedoch vollkommen auf den Einsatz von Bioziden und Schwermetallen verzichtet. Alle synthetischen Biozide werden gegen Silikat ausgetauscht, unter Druck in das Holz eingebracht und untrennbar mit ihm verbunden.

Dabei werden die Zellen und Zellzwischenräume vollständig mit Silikat gefüllt. Gleichzeitig wird die Aufnahme von Wasser reduziert, sodass Pilze keine Möglichkeit haben das Holz zu zerstören.

Durch diesen Vorgang erreichen wir bei schnell nachwachsenden Kiefernholzern die Haltbarkeitsklasse 1. Sature ist somit haltbarer als die meisten Tropenhölzer und durch die Regionalität unserer Hölzer äußerst nachhaltig.



sature
strength of nature

SATURE®

Sature - ein Prozess

Durch die Imprägnierung mit Silikat wird der natürliche Prozess der Vergrauung bewusst beschleunigt, um dem Holz diesen einzigartigen, silbrigen Farbton zu verleihen, der sich in der Architektur zu einem Trend entwickelt hat.

Wir haben für unsere Produkte Pflegemittel entwickelt, die das Holz zusätzlich über Jahre schützen und die Optik auffrischen.

Farbveränderungen Sature



Sature Terrasse frisch verlegt



Nach einem Jahr Patinierung

SATURE VORTEILE:

Was macht unser Holz im Vergleich mit anderen so wertvoll?

- Es gehört in die Dauerhaftigkeitsklasse 1, der höchsten Stufe für Holz im Außenbereich
- Es ist frei von Bioziden und Schwermetallen
- Es ist nachhaltiges Kiefernholz, FSC® und PEFC zertifiziert
- Die Stärke des Holzes wird um 20-25 % erhöht
- Es reduziert die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes
- Es ist in vielen Dimensionen für Konstruktionen im Außenbereich erhältlich

SATURE®



Sature Terrassendiele

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	27 x 118 mm	Sature Select Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/360/420/480/510 cm	126 Stück	€ 8,99
	27 x 142 mm	Sature Select Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/360/420/480/510 cm	98 Stück	€ 9,99
	27 x 142 mm	Sature Select Terrassendiele franz. Profil beidseitig, Kanten gerundet Längen: 300/360/420/480/510 cm	98 Stück	€ 9,99
	45 x 142 mm	Sature Terrassendiele vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 420/480 cm	70 Stück	€ 16,99
	21 x 95 mm	Sature Glattkantbrett vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360/420 cm	110 Stück	€ 6,99

Längen: je nach Verfügbarkeit

Sature Konstruktionsholz

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	45 x 70 mm	Sature Unterkonstruktion vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 420/480 cm	112 Stück	€ 7,99
	45 x 95 mm	Sature Unterkonstruktion vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360/420/480 cm	204 Stück	€ 10,49
	90 x 90 mm	Sature Konstruktionsholz vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 180/210/240 cm	55 Stück	€ 19,99

SATURE®

Sature Pflege und Oberflächenbehandlung

Damit Sie lange Freude an Ihrer Holzterrasse haben, sollten Sie sie in Abständen pflegen. Umwelteinflüsse und Witterung hinterlassen deutliche Spuren auf Hölzern, wie z.B. Algen und Moos. Es ist daher sehr wichtig, die Terrasse einmal im Jahr mit Sature Clean #refresh zu behandeln.

Sature Pflegemittel



Artikel	Beschreibung	Liter	Anzahl VE	Preis Gebinde inkl. MwSt.
4-5 QM/LTR	#protect 1 - Sature Preserve Zur Nachbehandlung von Schnittkanten	1 ltr. 2,5 ltr.	6 Stück 4 Stück	€ 38,99 € 95,99
8 QM/LTR	#protect 2 - Sature Protect Zur Behandlung neuer oder #refresh gereinigter Dielen. Reduziert die Aufnahme von Wasser.	2,5 ltr	4 Stück	€ 95,99
125 QM/LTR	#refresh - Sature Clean Zur Reinigung alter Dielen. Entfernt Oberflächenschmutz und Rückstände.	1 ltr. 2,5 ltr.	6 Stück 4 Stück	€ 38,99 € 95,99




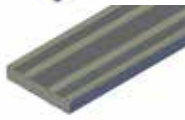
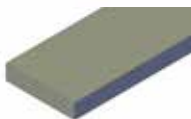
FRØSLEV SELECT



Terrassendielen Select Sortierung

Unsere Select Terrassendielen sind nordische Kiefernholzer mit gesunden, fest verwachsenen Ästen. Sie sind kesseldruckimprägniert nach der nordischen NTR-Norm der Klasse AB für Luftverbau.

Select Terrassendielen sind chrom- und arsenfrei und in braun oder grün imprägniert erhältlich. Mit unserer FT Premium Garantie* von 15 Jahren erhalten Sie ein wertvolles und haltbares Produkt.

Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.	
			KDI Grün	KDI Braun
 27 x 118 mm	Kiefer Terrassendiele alls. gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/510 cm	126 Stück	€ 4,59	€ 4,79
 27 x 142 mm	Kiefer Terrassendiele 5026 franz. Profil beidseitig, Kanten gerundet Längen: 300/420/510 cm	98 Stück	€ 5,59	€ 5,79
 27 x 142 mm	Kiefer Terrassendiele alls. gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/510 cm	98 Stück	€ 5,59	€ 5,79

* gemäß Garantiebedingungen FT Premium
Längen: je nach Verfügbarkeit

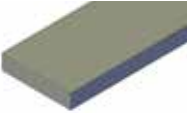
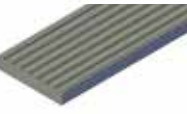
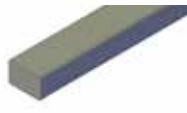


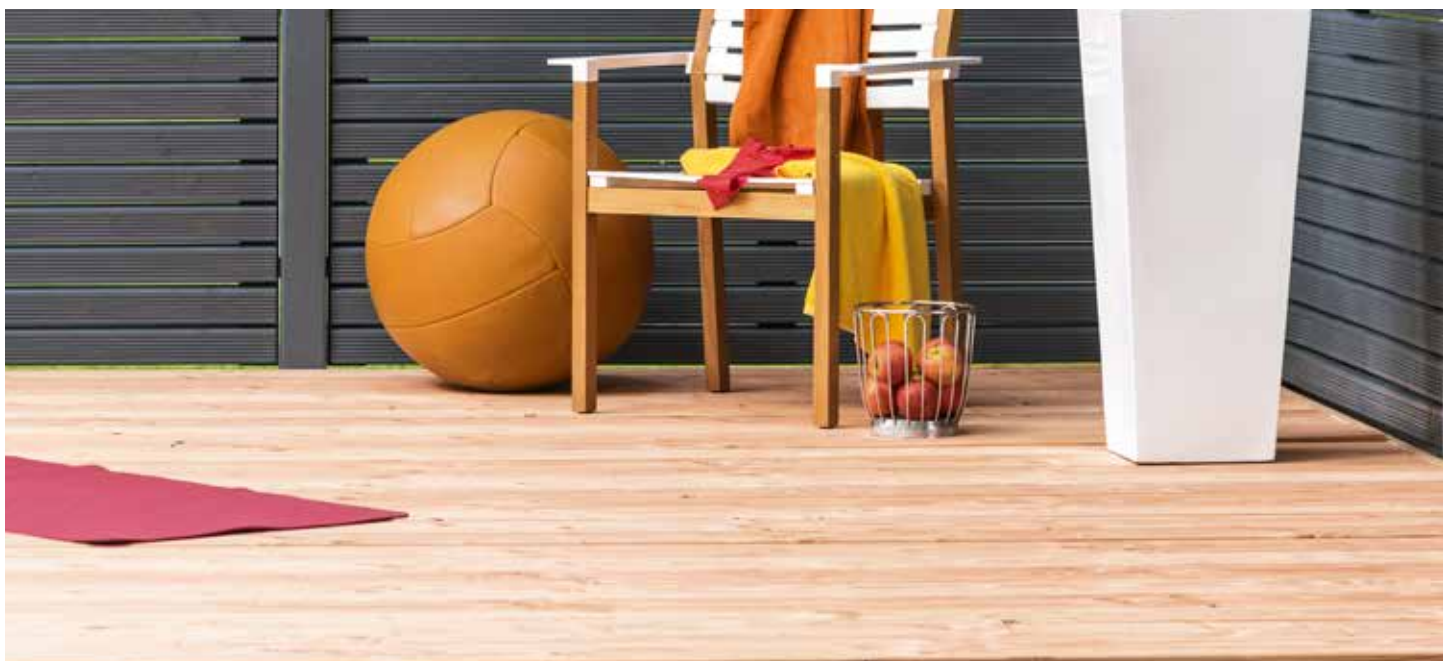
FRØSLEV DOUGLASIE



Frøslev Douglasie Silikat behandelt

Silikat behandelte Douglasie ist zertifiziertes Qualitätsholz, das mit Sand (Silikat) und Wasser behandelt ist. Das spezielle Verfahren ist eine natürliche Silikatbehandlung, durch die das Holz ohne Einsatz von Bioziden oder Schwermetallen haltbar gegenüber Pilzangriffen gemacht wird. Dank der Silikatbehandlung erhalten Sie ein Produkt, das gleichmäßig patiniert. Mit Silikat behandelte Douglasie ist perfekt für Terrassen geeignet.

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	27 x 142 mm	Douglasie Terrassendiele alls. gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/400/500 cm	98 Stück	€ 7,59
	27 x 142 mm	Douglasie Terrassendiele 4906H einseitig geriffelt, Kanten gerundet Längen: 300/400/500 cm	98 Stück	€ 7,79
	45 x 70 mm	Unterkonstruktion allseitig gehobelt Längen: 300/400 cm	112 Stück	€ 6,29



FRØSLEV EMBLA® THERMOWOOD®



Frøslev Embla ThermoWood

Frøslev Embla ThermoWood ist wärmebehandelte Kiefer mit hervorragender Haltbarkeit und Formstabilität. Die Behandlung ist chemikalienfrei und verbessert die Eigenschaften des Holzes. Bei dieser Wärmebehandlung wird das Holz in unserer ThermoWood-Anlage auf eine Temperatur von über 200 Grad erhitzt und Wasserdampf hinzugefügt. Dabei ändert sich die natürliche Farbe des Holzes zunächst zu einem wärmeren Farbton. Dieser patiniert im Laufe der Zeit zu einem schönen Silbergrau.

Die Wärmebehandlung ist zu 100 % frei von Chemikalien und daher hat Froeslev Embla ThermoWood auch das Umweltzeichen „Nordic Swan“, das dem deutschen Umweltzeichen „Blauer Engel“ entspricht, erhalten.

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.
	26 x 118 mm	Terrassendiele Allseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360 und 420 cm	126 Stück	€ 8,79
	26 x 118 mm	Terrassendiele 5085H einseitig geriffelt, Kanten gerundet Längen: 360 und 420 cm	126 Stück	€ 8,79
	26 x 118 mm	Terrassendiele 5035H einseitig geriffelt, Kanten gerundet Längen: 360 und 420 cm	126 Stück	€ 8,79
	27 x 142 mm	Terrassendiele Allseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360 und 420 cm	98 Stück	€ 10,99

Den Vertrieb unserer Embla Terrassendielen übernimmt unser Distributionspartner Weltholz.



FRØSLEV GRIP



Terrassendiele Frøslev Grip

Froslev Grip ist unsere rutschfeste Terrassendiele, die in die Rutschhemmklasse R13 gehört. 2 Rillen aus Epoxitharz mit einem Bauxitgranulat sorgen dafür, dass die Diele absolut rutschfest ist. Mit unserer Imprägnierung nach der nordischen NTR A-Norm ist sie ideal für Wasserbau im Süßwasserbereich geeignet.

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.	
				KDI Grün	KDI Braun
	27 x 145 mm	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	35 Stück	€ 19,49	€ 20,49
	34 x 145 mm	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	32 Stück	€ 23,49	€ 24,49
	45 x 145 mm	Kiefer Terrassendiele Vorderseite mit 2 „Anti-Rutsch-Rillen“, Rückseite glatt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	28 Stück	€ 30,99	€ 31,99



Kesseldruckimprägnierung



EXTRA LANGZEIT-KESSELDRUCKIMPRÄGNIERUNG

Für unser hochwertiges Gartenholz verwenden wir überwiegend Kiefer aus Nord- und Mittelschweden, die wir mit unserer „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ nach der strengen NTR-Norm behandeln.

Was unterscheidet unsere „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ von normalen kesseldruckimprägnierten Hölzern?

Bevor wir Hölzer mit unserer „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ nach NTR-Norm behandeln, erfolgt eine technische Trocknung, um eine größere Aufnahme bzw. ein tieferes Eindringen des Imprägniermittels zu ermöglichen. Danach erfolgt erst der eigentliche Imprägniervorgang. Durch diese Methode sind wir in der Lage, eine 4-5 Mal (Kl. A/B Luftverbau) bzw. eine 8-10 Mal (Kl. A Erdkontakt) größere Menge Imprägniermittel - im Vergleich zur DIN-Norm - in das Holz zu bringen. Dabei wird der Splint zu 100 % bis an den Kern heran durchimprägniert.

Was ist die NTR-Norm?

Die NTR-Norm (Nordischer Holzschutzrat) ist eine unabhängige Organisation zur Prüfung und Festsetzung von Imprägnierstandards innerhalb der Holzindustrie. Diese Standards haben hinsichtlich Aufgrund der geltenden DIN bzw. EN Normen deutlich strengere Regeln. Innerhalb dieser Norm haben wir die Aufgabe, jeden Imprägniervorgang zu dokumentieren und Proben aufzubewahren. Die NTR-Behörde erscheint zweimal im Jahr unangemeldet und kontrolliert unsere Imprägnierung.

Wir imprägnieren nach den NTR-Klassen A/B und A.

FT Premium

Unsere Garantie heißt FT Premium. Das bedeutet: Wir gewähren 15 Jahre Garantie auf die Haltbarkeit der nach NTR imprägnierten Holzteile.

Frøslev ist der größte Hersteller von druckimprägniertem Holz in Dänemark. Wir kesseldruckimprägnieren unsere Hölzer nach den Standards des Nordischen Holzschutzrats (NTR). Das bedeutet im Vergleich zur normalen Kesseldruckimprägnierung (nach der in Deutschland gültigen DIN-Norm), dass Frøslev nur getrocknete Hölzer druckimprägniert. Unsere Produkte erhalten hierbei einen sehr guten Schutz gegen Fäulnis, Pilze und Insektenbefall.

Da die Qualität unserer Imprägnierung von der unabhängigen Kontrollinstanz des NTR-Rats zweimal im Jahr unangemeldet geprüft wird, vertrauen wir der Qualität unserer NTR-Imprägnierung und gewähren 15 Jahre Garantie, sogar im Erdkontakt.



Nach NTR-Norm bis zum Kern imprägniert



Oberflächenimprägniert



Hier finden Sie unsere Garantiebedingungen.

GARTENHOLZ | NTR A



NTR A (Erdkontakt)

Unsere zertifizierte Kiefer in überwiegend nord- und mittelschwedischer Qualität eignet sich hervorragend für Ihre Projekte im Garten. Unsere „Extra Langzeit-Kesseldruckimprägnierung“ nach der strengen NTR A Norm ist chrom- und arsenfrei. Da wir von dieser Art der Imprägnierung überzeugt sind, erhalten Sie unsere FT Premium Garantie auch auf unsere Produkte mit Erdkontakt.

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.	
				KDI Grün	KDI Braun
	45 x 45 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	176 Stück	€ 2,49	€ 2,69
	45 x 70 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	112 Stück	€ 3,69	€ 3,89
	45 x 95 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	204 Stück	€ 4,29	€ 4,69
	45 x 145 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	56 Stück	€ 6,69	€ 7,19
	45 x 195 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	50 Stück	€ 10,29	€ 10,99
	70 x 70 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 180-420 cm*	98 Stück	€ 5,99	€ 6,59
	90 x 90 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 180-480 cm*	55 Stück	€ 10,39	€ 10,99

Je nach Verfügbarkeit behalten wir uns vor, die nächstgrößere Länge gegen Mehrpreis zu liefern.

NTR KLASSEN



Geeignet für den Erdverbau oder Kontakt mit Süßwasser



Geeignet für den Luftverbau ohne Erd- und Süßwasserkontakt



GARTENHOLZ | NTR AB



NTR A/B (Luftverbau)

Das NTR-Zeichen ist Ihre Garantie für einzigartige Qualität. Bei Froeslev kesseldruckimprägnieren wir ausschließlich zuvor getrocknete Hölzer – und das bis auf den Kern. Somit sind unsere zertifizierten Kiefernholzer sehr lange haltbar und resistent gegen Pilzbefall und andere Schädlinge.

	Dimension	Beschreibung	Anzahl VE	Preis lfdm. inkl. MwSt.	
				KDI Grün	KDI Braun
	21 x 95 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	176 Stück	€ 2,19	€ 2,39
	21 x 120 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	144 Stück	€ 2,69	€ 2,89
	45 x 45 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	176 Stück	€ 2,39	€ 2,59
	45 x 70 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Länge: 420 cm	112 Stück	€ 3,49	€ 3,69
	45 x 95 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	204 Stück	€ 4,09	€ 4,49
	45 x 120 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 300/420/480 cm	72 Stück	€ 5,39	€ 5,79
	45 x 145 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360/420/480 cm	56 Stück	€ 6,39	€ 6,89
	45 x 195 mm	Nord. Kiefer vierseitig gehobelt, Kanten gerundet Längen: 360/420/480 cm	50 Stück	€ 9,89	€ 10,59

Längen: Je nach Verfügbarkeit, behalten wir uns vor, die nächstgrößere Länge gegen Mehrpreis zu liefern.

FT Systemzaun





SCHATTENFUGENPROFIL

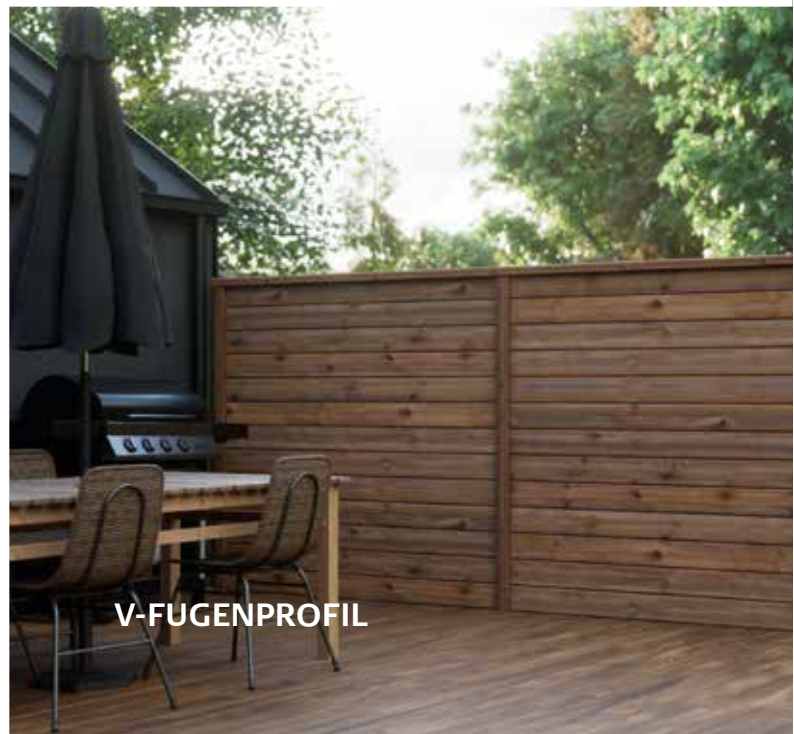


BEIDSEITIGES KLINKPROFIL

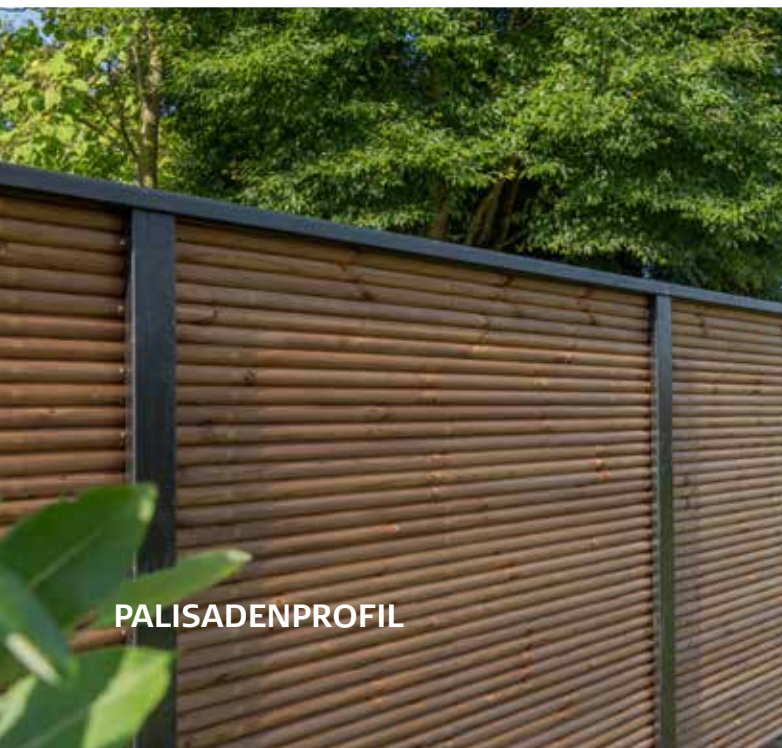
SYSTEMZAUNPROFILE

Wählen Sie aus unseren
Möglichkeiten

- // Schattenfugenprofil
- // Beidseitiges Klinkprofil
- // Palisadenprofil
- // Blockbohlenprofil
- // V-Fugenprofil
- // Mommarkprofil



V-FUGENPROFIL



PALISADENPROFIL



BLOCKBOHLENPROFIL

FRØSLEV SYSTEMZAUN

Ein moderner Zaun für Ihr Heim

Ein Frøslev Systemzaun ist die perfekte Lösung, um einen Raum im Garten hervorzuheben, für Windschutz zu sorgen oder die Außenwelt abzuschirmen. Ein Zaun, der perfekt in Ihre Umgebung passt, ist mit Systemzäunen von Frøslev schnell gebaut. Profile, Holz und Pfosten lassen sich beliebig kombinieren. Dabei ist der Zaun leicht aufgebaut, damit Sie sich schnell zurücklehnen und Ihren Garten genießen können. Wir gewähren 15 Jahre Haltbarkeitsgarantie auf alle Holzteile bei Frøslev Systemzäunen. So haben Sie viele Jahre Freude an Ihrem Zaun haben.

Die Auswahl des richtigen Holzprofils

Bei uns können Sie aus sechs verschiedenen Profilen auswählen, die Sie sogar miteinander kombinieren können. Wir nennen unsere Zaunprodukte FT Systemzaun, da das System auch für andere Zwecke im Garten verwendbar ist, z.B. als Pflanzkasten, Hochbeet oder Sandkasten.

Unser FT Zaunsystem erhalten Sie als zertifizierte Kiefer in braun oder grün imprägniert oder als Fichte mit RAL-Farbbehandlung (schwarz auf Lager, weitere Farben auf Bestellung).

Alle farbbehandelten Profile und Abschlussprofile werden aus hochwertiger Fichte produziert und werden mit erstmaliger Oberflächenbehandlung mit wasserbasierter Farbe geliefert. Die Pfosten sind aus Kiefer NTR-Klasse A druckimprägniert und haben anschließend eine Oberflächenbehandlung erhalten.



15 Jahre Garantie

Unsere Garantie FT Premium gilt auch für alle Holzelemente im FT Systemzaun.

Zaunprofile



FT 2373 SCHATTENFUGENPROFIL

Das Schattenfugenprofil ist blickdicht und verleiht dem Zaun durch die elegante Schattenfuge ein besonderes Aussehen.



FT 2259 BEIDSEITIGES KLINKPROFIL

Unser beliebtestes Zaunprofil im symmetrischen Design mit einer rauen Oberfläche auf der einen, und einer gehobelten Oberfläche auf der anderen Seite.



FT 2265 MOMMARKPROFIL

Dieser Zaun ist ein besonderer Hingucker, da die versetzten Profile einen 3-D-Effekt erzeugen.



FT 2362 V-FUGENPROFIL

Durch sein schlichtes V-Fugendesign passt dieser Zaun in jede Gartenumgebung.



FT 2367 PALISADENPROFIL

Ein besonderes Profil, das dem Garten durch die Palisaden ein eher rustikales Aussehen gibt.



FT 2378 BLOCKBOHLENPROFIL

Dieses Zaunprofil mit abgerundeten Kanten sieht besonders stabil aus und erinnert an Blockhäuser und Saunen.

Abschlussprofile

Abschlussprofile gibt es in 2 Variationen. Sie geben Ihrem Zaun ein schönes Finish und schützen die Zaunwand.



FT 2257 RUNDES ABSCHLUSSPROFIL

Das runde Abschlussprofil passt zu allen Zäunen und eignet sich auch als Handlauf für niedrige Konstruktionen.

FT 2552 SCHRÄGES ABSCHLUSSPROFIL

Das schräge Abschlussprofil eignet sich optisch besonders für das Klinkprofil.



Pfosten

Unsere Pfosten gibt es in 7 verschiedenen Variationen. Das sichert Ihnen die volle Flexibilität im Design. Es ist möglich zwischen 2 verschiedenen eckigen Pfosten zu wählen. Der normale Vollholzpfeiler oder der Leimholzpfeiler.

Unsere Leimholzpfeiler werden aus 2 Bohlen zusammengesetzt. Dies minimiert die Risiken von Rissbildungen und Verdrehungen.

Farbig grundiert

Sie haben die Möglichkeit Ihr FT Zaunsystem farbig zu gestalten und Ihrem Garten dadurch ein individuelles Aussehen zu verleihen. Alle farbigen Elemente sind aus Fichte gefertigt und in bester Qualität grundiert.

Nach der Montage sollte der Zaun mit einem geeigneten Holzschutzmittel endbehandelt werden. So haben Sie lange Freude an Ihrem Zaunsystem.

Achtung: Der Zaun ist noch nicht fertig endbehandelt. Daher können möglicherweise kleine farbliche Unregelmäßigkeiten vorkommen. Diese verschwinden nach der letzten Oberflächenbehandlung, nachdem die Montage komplett abgeschlossen ist. Die beliebteste Zaunfarbe in Dänemark ist schwarz (auf Lager). Weitere RAL-Farben sind auf Anfrage möglich.

Pforten



PFORTEN







Warum einen Kompromiss eingehen?

Wir bieten Ihnen zu jedem Zaun die passende Pforte. Unsere Pforten haben einen massiven und verzugsarmen Leimholzrahmen (ca. 7 x 9 cm) und werden mit 11,5 x 11,5 cm starken Pfosten sowie einem passenden Beschlagsatz geliefert.



PREISLISTE - PROFILE

Hier finden Sie die Auflistung der Preise für die Bausätze und die jeweiligen Einzelstückpreise.

	PRODUKT	BAUSATZ	PREIS BAUSATZ	EINZELTEIL	PREIS EINZELTEIL
FT 2258 BEIDSEITIGES KLINKPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 171 cm Profile: 13 Stück x 180 cm	€ 177,30	Profil 32 x 140 mm Länge 180 cm	€ 12,10
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 183,50		€ 12,50
	Farbig grundiert	Fertigmaß eines Profils: 32 x 140 mm Deckmaß 125 mm	€ 236,40		€ 16,30 ²⁾
FT 2373 SCHATTENFUGENPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 181 CM Profile: 14 Stück x 180 cm	€ 242,60	Profil 33 x 145 mm Länge 180 cm	€ 15,90
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 249,20		€ 16,30
	Farbig grundiert ¹⁾	Fertigmaß eines Profils: 33 x 145 mm Deckmaß 123 mm			
FT 2265 MOMMARKPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 178 CM Profile: 16 Stück x 180 cm	€ 215,20	Profil 26 X 120 mm Länge 180 cm	€ 12,20
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 220,00		€ 12,50
	Farbig grundiert	Fertigmaß eines Profils: 26 x 120 mm Deckmaß 106 mm	€ 285,30		€ 16,30
FT 2362 V-FUGENPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 173 cm Profile: 15 Stück x 180 cm	€ 219,50	Profil 33 x 120 mm Länge 180 cm	€ 13,30
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 225,00		€ 13,60
	Farbig grundiert ¹⁾	Fertigmaß eines Profils: 33 x 120 mm Deckmaß 110 mm			
FT 2367 PALISADENPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 173 cm Profile: 15 Stück x 180 cm	€ 219,50	Profil 33 x 120 mm Länge 180 cm	€ 13,30
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 225,00		€ 13,60
	Farbig grundiert	Fertigmaß eines Profils: 33 x 120 mm Deckmaß 110 mm	€ 285,50		€ 17,40 ²⁾
FT 2378 BLOCKBOHLENPROFIL					
	KDI Grün - NTR	BAUSATZ 180 x 178 cm Profile: 13 Stück x 180 cm	€ 226,70	Profil 33 x 145 mm Länge 180 cm	€ 15,90
	KDI Braun - NTR	Abschlussprofil: 1 Stück x 195 cm	€ 232,90		€ 16,30
	Farbig grundiert	Fertigmaß eines Profils: 33 x 145 mm Deckmaß 130 mm	€ 284,50		€ 20,00 ²⁾

Bei den oben angeführten Preisbeispielen für Bausätze, wird das Abschlussprofil anteilig mit 195 cm gerechnet. Die Lieferlänge beträgt 390 cm. Ermitteln Sie Ihren Bedarf mit Hilfe unserer Tabelle auf Seite 40








¹⁾ Farbig grundiert nur auf Anfrage

²⁾ Nur volle VEs zu je 4 Stück

PREISLISTE - PFOSTEN

Unsere Pfosten gibt es in 7 verschiedenen Variationen. Die H- und Endpfosten können Sie auch als Leimholzpfosten erhalten. Diese werden aus zwei Bohlen zusammengesetzt, was die Risiken von Rissbildungen und Verdrehungen minimiert.



Fertigmaß: 90 x 90 mm | Standardlänge: 270 cm

PRODUKT		PREIS 180 CM	PREIS 270 CM	PREIS LEIMHOLZ 180 CM	PREIS LEIMHOLZ 270 CM
FT 2651 H-PFOSTEN, Verbindung 2 Seiten					
	KDI Grün - NTR A	€ 21,90	€ 32,90	€ 32,90	€ 48,90
	KDI Braun - NTR A	€ 22,90	€ 33,90	€ 33,90	€ 49,90
	Farbig grundiert		€ 48,90		€ 63,90
FT 2656 ENDPFOSTEN, Zaunabschluss					
	KDI Grün - NTR A	€ 22,90	€ 34,90	€ 33,90	€ 49,90
	KDI Braun - NTR A	€ 23,90	€ 35,90	€ 34,90	€ 51,90
	Farbig grundiert		€ 49,90		€ 65,90
FT 2661 ECKPFOSTEN, 90° Winkel					
	KDI Grün - NTR A		€ 35,90		€ 51,90
	KDI Braun - NTR A		€ 37,90		€ 52,90
	Farbig grundiert		€ 51,90		€ 66,90
FT 2666 ECKPFOSTEN, 45° Winkel					
	KDI Grün - NTR A		€ 35,90		€ 51,90
	KDI Braun - NTR A		€ 37,90		€ 52,90
	Farbig grundiert		€ 51,90		€ 66,90
FT 2671 ECKPFOSTEN, 22° Winkel					
	KDI Grün - NTR A		€ 35,90		€ 51,90
	KDI Braun - NTR A		€ 37,90		€ 52,90
	Farbig grundiert		€ 51,90		€ 66,90
FT 2676 T-PFOSTEN, Verbindung 3 Seiten					
	KDI Grün - NTR A		€ 35,90		€ 51,90
	KDI Braun - NTR A		€ 37,90		€ 52,90
	Farbig grundiert		€ 51,90		€ 66,90
FT 2681 MITTELPFOSTEN, Verbindung 4 Seiten					
	KDI Grün - NTR A		€ 35,90		€ 51,90
	KDI Braun - NTR A		€ 37,90		€ 52,90
	Farbig grundiert		€ 51,90		€ 66,90

PREISLISTE - ABSCHLUSSPROFILE

Gehobelte Abschlussprofile rund oder schräg. Die Preise sind Stückpreise.

Fertigmaß: 45 x 120 mm | Standardlänge: 390 cm

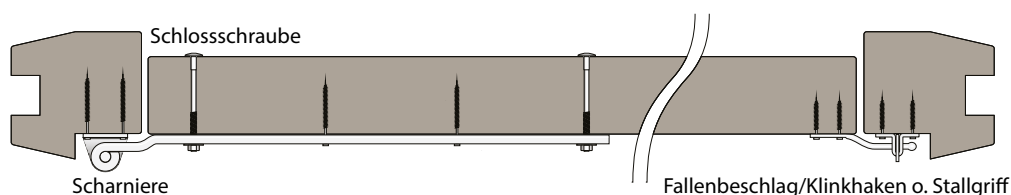
PRODUKT		PREIS 390 CM
FT 2557 RUNDES ABSCHLUSSPROFIL		
	KDI Grün - NTR AB	€ 39,90
	KDI Braun - NTR AB	€ 40,90
	Farbig grundiert	€ 48,90
FT 2552 SCHRÄGES ABSCHLUSSPROFIL		
	KDI Grün - NTR AB	€ 39,90
	KDI Braun - NTR AB	€ 40,90

PREISLISTE - PFORTEN

Die Preise sind Stückpreise.

Fertigmaß: Nennhöhe 120 cm / 150 cm / 180 cm. Effektive Pfortenhöhe siehe untere Tabelle
Standardbreite: 90 cm / 120 cm

PRODUKT	PREIS B X H 90 X 120 CM	PREIS B X H 90 X 150 CM	PREIS B X H 90 X 180 CM	PREIS B X H 120 X 120 CM	PREIS B X H 120 X 150 CM	PREIS B X H 120 X 180 CM
KDI Grün - NTR	€ 568,00	€ 583,00	€ 717,00	€ 629,00	€ 647,00	€ 785,00
KDI Braun - NTR	€ 580,00	€ 594,00	€ 739,00	€ 641,00	€ 662,00	€ 809,00
Farbig grundiert	€ 705,00	€ 720,00	€ 854,00	€ 766,00	€ 784,00	€ 921,00



Der Preis unserer Pforte beinhaltet 2 Pfortenpfosten 11,5 x 11,5cm, sowie einen Beschlagsatz in feuerverzinkt. Innerhalb des angegebenen Maßrasters fertigen wir auf Wunsch auch Sondermaße. Der Aufpreis dafür beträgt 129,- Euro.

Weitere Details der Pforte finden Sie auf Seite 40 und 41.

Nennhöhe	Beids. Klinkprofil	Palisadenprofil	Schattenfugen- profil	Blockbohlen- profil	V-Fugenprofil	Mommarkprofil
120 cm	111 cm	111 cm	111 cm	116 cm	111 cm	116 cm
150 cm	136 cm	142 cm	136 cm	142 cm	142 cm	136 cm
180 cm	162 cm	162 cm	170 cm	170 cm	162 cm	170 cm

FRØSLEV SYSTEMZAUN

Mehr als ein Zaun

Unser Grundgedanke hinter der Entwicklung unseres FT Systemzauns war es, ein Zaunsystem zu schaffen, das beliebig kombinierbar, einfach zu montieren und für verschiedene Zwecke zu gebrauchen ist. Mit unserem Zaunsystem können Sie Ihren Garten einfach und stilvoll gestalten.



Vom Sandkasten bis zum Hochbeet

Ob als Sandkasten oder Spielhaus für die Kleinsten, als Sichtschutz für die Abfallbehälter oder als Hochbeet – Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Durch unser schlichtes, skandinavisches Design und seine natürliche Optik, lässt sich unser Holz in jeden Garten integrieren.

Für was auch immer Sie sich entscheiden – wir garantieren Ihnen ausgezeichnete Qualität, damit Sie viele Jahre Freude mit Ihrem FT Systemzaun haben.





Montage und Mengen

Montageanleitung FT Systemzaun

Sie benötigen: Erdlochbohrer, Spaten, Schraubendreher, Wasserwaage, Säge, Winkel, Maßstab, Bleistift, Maurerschnur und einen Hammer.

1.



Der Zaun wird in Einzelteile verpackt und geliefert (oder Sie holen Ihren Zaun bei Ihrem lokalen Holz- oder Baustoffhandel ab).

2.



Finden Sie zuerst heraus, wo der erste Pfosten platziert werden soll, damit der Pfosten stabil steht. Bohren oder graben Sie das erste Loch 80 bis 90 cm tief. Stellen Sie sicher, dass der Pfosten gerade steht, bevor Sie das Loch mit Erde füllen (falls erforderlich, den Pfosten in Beton gießen).

3.



Wenn der erste Pfosten gesetzt ist, platzieren sie einen Stab in der Flucht mit dem Zaun und ziehen Sie eine Schnur vom ersten Pfosten zum Stab. Somit stellen Sie sicher, dass die darauffolgenden Pfosten in einer geraden Reihe platziert werden.

4.



Platzieren Sie den nächsten Pfosten. Verwenden Sie ein Zaun-Profil um den genauen Abstand einzuhalten. Heben Sie ein neues Loch aus und platzieren Sie den nächsten Pfosten auf die gleiche Weise wie in Punkt 2. Schrauben Sie das obere und untere Profil mit einer temporären Schraube fest.

5.



Jetzt haben Sie die Entfernung vom ersten zum zweiten Pfosten. Stampfen Sie die Erde drumherum fest. Kontrollieren Sie regelmäßig anhand einer Wasserwaage, dass die Pfosten gerade platziert werden.

6.



Um alles zusammen zu halten, platzieren Sie die restlichen Pfosten mit dem oberen und unteren Profil auf die gleiche Weise wie zuvor beschrieben, bis alle Pfosten auf ihrem Platz stehen. Zum Schluss können Sie die mittleren Profile montieren.

Montagevideo



Nun können Sie das erste Profil fest verschrauben. Beginnen Sie an der Unterseite des Zaunes. Verwenden Sie eine 4,0 x 60 mm. Schraube. Es sollten mindestens 4 cm zwischen Profil und Erde eingehalten werden. Alle Profile werden mit einer Schraube an jedem Ende befestigt.



Montieren Sie den Rest der Profile. Die unteren und oberen Profile müssen mit zwei Schrauben an jedem Ende befestigt werden, während die mittleren Profile mit einer Schraube an jedem Ende befestigt werden. Nasse Profile sollten eng aneinander befestigt werden, während trockene Profile mit 2-3 mm Luft zwischen Feder und Nut befestigt werden sollten, damit diese sich ausdehnen können.



Wenn alle Profile platziert sind, werden die Pfosten in der richtigen Höhe gekürzt. Markieren Sie die Pfosten an der Spitze mit einem Winkel und entfernen Sie das oberste Profil. Nun sägen Sie die Pfosten unterhalb der Oberkante des oberen Profils auf 1,5cm ab.



Als Hilfe können Sie sich eine Schneidelade aus drei Holzstücken mit einer Kante zusammenschrauben, in der Sie die Säge führen können. Wenn alle Pfosten zurecht gesägt sind, setzen Sie das letzte Zaun-Profil ein und schrauben Sie es fest. Denken Sie daran, dass die oberen Profile zwei Schrauben an jedem Ende benötigen.



Um ein Verschieben des Abschlussprofils nach oben zu vermeiden, müssen mindestens 5 mm Abstand zwischen der Spitze des oberen Profils und dem Abschlussprofil eingehalten werden.



Jetzt fehlt nur noch die Montage des Abschlussprofils. Am schönsten sieht es aus, wenn das Profil 1-2 cm über die Enden ragt. Markieren Sie die Mitte des Pfostens dort, wo das Abschlussprofil gesägt werden soll. Das Abschlussprofil wird mit zwei Schrauben an jedem Pfosten montiert. Wenn Sie das Spalten der Profile vermeiden möchten, ist es eine gute Idee, Löcher für die Schrauben vorzubohren.

MONTAGEANLEITUNG

Montageanleitung Zaunpforte

Es gibt mehrere Dinge, die Sie bei der Montage der Gartenpforte berücksichtigen sollten. Um die Pforte so stabil wie möglich zu machen, sollten die Pfortenpfosten einbetoniert werden. Nicht vergessen: Die Oberkante des Betons muss sich unterhalb des Erdniveaus befinden. Die Abschlussprofile im Bereich der Pforten müssen sich über 2 Zaunelemente erstrecken.

Um eine Flucht zwischen den FT Systemprofilen im Zaun und der Pforte zu bekommen, muss das untere Profil im Zaun 4 cm Luft zum Boden aufweisen und die Pforte 5 cm. Die Anzahl der FT Systemprofile ist zu befolgen, damit man einen geraden Abschluss bekommt. Wenn man die Höhe des Zaunes nach eigenen Wünschen gestalten möchte, wird die Pforte immer etwas niedriger als der Zaun sein.



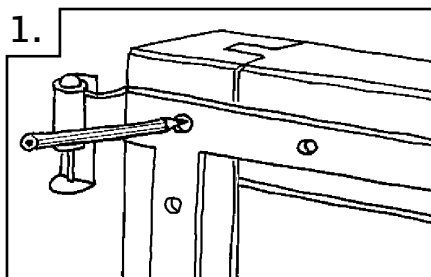
Pforten, die eine Mindestgröße von 120 und 150 cm haben, sind einschl. 2 Scharniere, Fallenbeschlag.



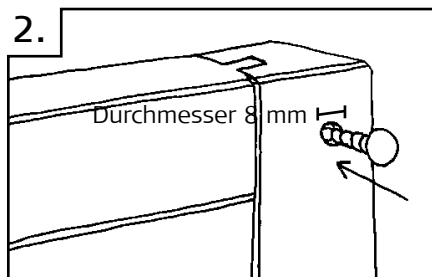
Pforten, die eine Größe von 180 cm haben, sind einschl. Stalltürgriff und 3 Scharniere.



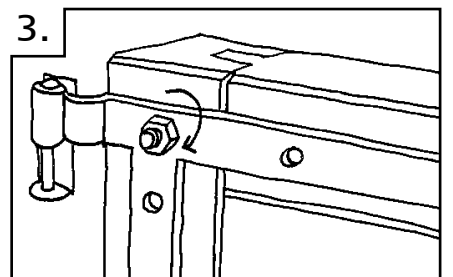
Die soliden Scharniere sorgen dafür, dass die Pforte trotz häufigem Öffnen und Schließen eine lange Haltbarkeit hat.



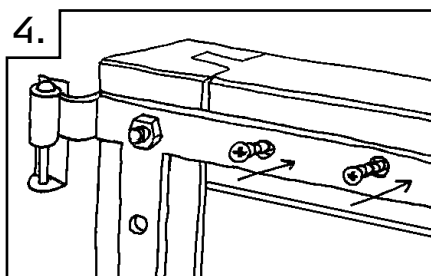
1. Zuerst werden die Scharniere an der Pforte montiert. Das obere und untere Scharnier muss in der Mitte des Querriegels montiert werden.



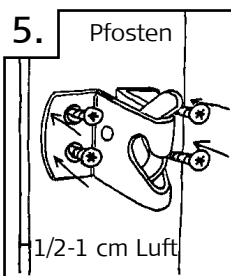
2. Die Scharniere platzieren, das Loch für die Schlossschraube anzeichnen und ein 8 mm Loch bohren.



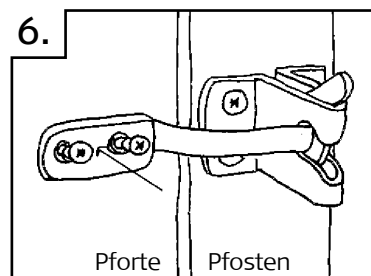
3. Das Scharnier ausrichten und den Bolzen/die Mutter anziehen, damit das Scharnier fest und gerade hängt.



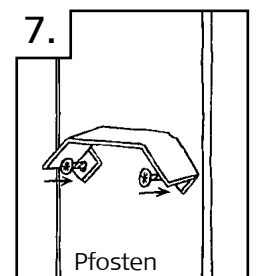
4. Schrauben Sie nun die Schrauben (5,0 x 6,0 mm Schrauben) in die anderen Beschlagslöcher. Bei Pforten mit einer Höhe von 1,80 m sind 3 Scharniere zu montieren. Das mittlere Scharnier ist 3,5 cm von der Unterkante des Querriegels zu montieren.



5. Danach den Zapfenbeschlag am Pfortenpfosten in der ausgefrästen Falz montieren. Vor Befestigung sicherstellen, dass 1/2 - 1 cm Luft zwischen Pfosten und Pforte vorhanden ist.



6. Fallenbeschlag und Stalltürgriff sind ca. 100 cm von der Unterkante der Pforte bzw. des Pfostens zu montieren. Beginnen Sie mit dem Beschlag an der Pforte. Danach passen Sie den Beschlag am Pfosten an und montieren ihn.



7. Wenn die Pforte montiert ist, markieren Sie mit einem Bleistift den Pfosten an der Unterkante der Pforte. Montieren Sie dann den Gleitschuh, auf dem die Pforte ruhen kann.

MENGENÜBERSICHT

Mengenübersicht Zaunpforte

Unser FT Zaunsystem macht es Ihnen einfach, eine passende Pforte für Ihren Zaun zu montieren. Unsere Pforten werden inklusive 2 Designpfosten, Scharnieren, Fallenbeschlag, sowie der dazugehörigen Schrauben geliefert.

Aktuelle Größen

Pfortenbreite 90 cm & 120 cm ³⁾

INFO	NENNHÖHE 120 CM	NENNHÖHE 150 CM	NENNHÖHE 180 CM
BEIDSEITIGES KLINKPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	121 cm	146 cm	171 cm
Pfortehöhe ²⁾	111 cm	136 cm	162 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	9 stck.	11 stck.	13 stck.
PALISADENPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	118 cm	151 cm	173 cm
Pfortehöhe ²⁾	111 cm	142 cm	162 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	10 stck.	13 stck.	15 stck.
SCHATTENFUGENPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	120 cm	144 cm	181 cm
Pfortehöhe ²⁾	111 cm	136 cm	170 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	9 stck.	11 stck.	14 stck.
BLOCKBOHLENPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	126 cm	152 cm	178 cm
Pfortehöhe ²⁾	116 cm	142 cm	170 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	9 stck.	11 stck.	13 stck.
V-FUGENPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	118 cm	151 cm	173 cm
Pfortehöhe ²⁾	111 cm	142 cm	162 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	10 stck.	13 stck.	15 stck.
MOMMARKPROFIL			
Zaunhöhe ¹⁾	125 cm	146 cm	178 cm
Pfortehöhe ²⁾	116 cm	136 cm	170 cm
Anzahl Profile ⁴⁾	11 stck.	13 stck.	16 stck.



Zaunpforte Bestellnr.

GRÖßE	BESTELL NR.	GRÖßE	BESTELL NR.
BEIDSEITIGES KLINKPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2900	120 x 120 cm	FT 2906
90 x 150 cm	FT 2902	120 x 150 cm	FT 2908
90 x 180 cm	FT 2904	120 x 180 cm	FT 2910
PALISADENPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2920	120 x 120 cm	FT 2926
90 x 150 cm	FT 2922	120 x 150 cm	FT 2928
90 x 180 cm	FT 2994	120 x 180 cm	FT 2930
SCHATTENFUGENPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2940	120 x 120 cm	FT 2946
90 x 150 cm	FT 2942	120 x 150 cm	FT 2948
90 x 180 cm	FT 2944	120 x 180 cm	FT 2950
BLOCKBOHLENPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2960	120 x 120 cm	FT 2966
90 x 150 cm	FT 2962	120 x 150 cm	FT 2968
90 x 180 cm	FT 2964	120 x 180 cm	FT 2970
V-FUGENPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2980	120 x 120 cm	FT 2986
90 x 150 cm	FT 2982	120 x 150 cm	FT 2988
90 x 180 cm	FT 2982	120 x 180 cm	FT 2990
MOMMARKPROFIL			
90 x 120 cm	FT 2860	120 x 120 cm	FT 2866
90 x 150 cm	FT 2862	120 x 150 cm	FT 2868
90 x 180 cm	FT 2864	120 x 180 cm	FT 2870

MENGENÜBERSICHT

Mengenübersicht FT Systemzaun

	DECKBREITE	FERTIGE ZAUNHÖHE IN M (incl. 4 cm Luft unten und 4 cm Abschlussprofil)									
BEIDSEITIGES KLINKPROFIL	0,125 m	1,09	1,21	1,34	1,46	1,59	1,71	1,84	1,96		
PALISADENPROFIL	0,110 m	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,73	1,84	1,95
V-FUGENPROFIL	0,110 m	0,96	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,62	1,76	1,84	1,95
SCHATTENFUGENPROFIL	0,123 m	1,08	1,20	1,32	1,44	1,57	1,69	1,81	1,93		
BLOCKBOHLENPROFIL	0,131 m	1,13	1,26	1,39	1,52	1,65	1,78	1,91			
MOMMARKPROFIL	0,106 m	0,93	1,03	1,14	1,25	1,35	1,46	1,56	1,67	1,78	1,88
Anzahl Profile pro Sektion		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

ZAUN- LÄNGE BIS:	SEKTIONEN	END- PFOSTEN	H- PFOSTEN	ABS. PROFIL	ANZAHL PROFILE Á 1,8 M									
					8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,93 m	1	2	0	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,77 m	2	2	1	1	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
5,61 m	3	2	2	2	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
7,45 m	4	2	3	2	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68
9,29 m	5	2	4	3	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
11,13 m	6	2	5	3	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
12,97 m	7	2	6	4	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119
14,81 m	8	2	7	4	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136
16,65 m	9	2	8	5	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
18,49 m	10	2	9	5	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
20,33 m	11	2	10	6	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
22,17 m	12	2	11	6	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
24,01 m	13	2	12	7	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
25,85 m	14	2	13	7	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
27,69 m	15	2	14	8	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
29,53 m	16	2	15	8	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272
31,37 m	17	2	16	9	134	153	170	187	204	221	238	255	272	289
33,21 m	18	2	17	9	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306
35,05 m	19	2	18	10	152	171	190	209	228	248	266	285	304	323
36,89 m	20	2	19	10	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
38,73 m	21	2	20	11	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357
40,57 m	22	2	21	11	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374

Die Mengenliste oben versteht sich für einen geraden Zaun. Soll der Zaun mit einem Eck-Pfosten versehen werden, wird die Anzahl von H-Pfosten mit der Anzahl der zugefügten Eck-Pfosten dementsprechend reduziert.

Für FT Türen wird ein Maß von 110 cm für eine 90 cm Tür bzw. 140 cm für eine 120 cm Tür gerechnet. Die angegebenen Maße sind lt. Produktionsmaßen berechnet und dürfen nur als richtungsweisend angesehen werden.

Wohnen



WOHNAKUSTIK

Stilvolle Paneele für eine gute Raumakustik

Wohnakustikpaneele von Frøslev verleihen einem Raum Wärme, Natürlichkeit und Charakter, und schaffen ein angenehmes Raumklima. Mit unseren Paneelen aus furnierten Sperrholzleisten bringen Sie gleichzeitig ein funktionelles Bauelement und ein optisches Highlight in Ihre Räume. Durch das natürliche Design holen Sie sich die skandinavische Gemütlichkeit direkt nach Hause.

Der Bautrend geht seit vielen Jahren hin zu offenen Räumen im Wohnbereich, was wiederum besondere Anforderungen an die Raumakustik stellt. Richtig montiert, halten Akustikpaneele Geräusche und Nachhall auf einem Minimum – auch dann, wenn Freunde und Familie zu Besuch sind und man sich angeregt unterhält.

Produktdetails

Frøslev Paneele werden in Modulen von 2400 x 611 mm geliefert, lassen sich aber leicht in Höhe und Breite, sowie an Lampen oder Steckdosen anpassen. Sie können die Paneele an Wand und Decke anbringen oder nur einzelne dekorative Elemente setzen. Ihrer Kreativität können Sie dabei freien Lauf lassen.

Das äußere Echtholz furnier der Akustikpaneele (1,5 mm Stärke) ist mit einem matten Klarlack beschichtet. Dieser schützt Ihr neues Akustikpaneel vor äußeren Einflüssen wie z.B. leichten Stößen, Verunreinigungen oder UV-Strahlung. Die natürliche Farbreifung wird zusätzlich minimiert. Eine stabile mechanische Befestigung der Lamellen an der Konstruktion zeichnet unsere Akustikpaneele aus.

Wir bei Frøslev haben die Wandpaneele mit unterschiedlich breiten Lamellen gestaltet. So verhindern wir, dass für Ihre Augen eine Rasterüberlagerung entsteht (Moiré-Effekt). An der Decke angebrachte Paneele beeinflussen das Auge in der Regel kaum, daher sind hier die Lamellen gleichmäßig angeordnet.

Auf Anfrage ist eine Anpassung der Lamellenbreite für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten umsetzbar.

Brandschutz

Wohnakustikpaneele von Frøslev sind im Gesamtaufbau gemäß D-s2, d2 auf Entflammbarkeit getestet.

Sollte ein höherer Brandschutz gefordert sein, z.B. in öffentlichen Gebäuden, ist dies möglich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns.



MONTAGE-VIDEO

Schauen Sie sich an, wie Wohnakustikpaneele montiert werden.

WOHNAKUSTIK



	Dimension & Lamellenmaß	Beschreibung	Absorptionsklasse	Koeffizienz der Schallreduzierung *
	611 x 2400 mm 12 x 20 / 35 mm	Eichefurnier lackiert mit UV-Schutz. Random. Anwendung: Wand Vliesfarbe: Schwarz	B	0,85
	611 x 2400 mm 12 x 20 / 35 mm	Eschefurnier lackiert mit UV-Schutz. Random. Anwendung: Wand Vliesfarbe: Schwarz	B	0,85
	611 x 2400 mm 12 x 20 / 35 mm	Kieferfurnier gebeizt undlackiert. Random. Anwendung: Wand Vliesfarbe: Schwarz	B	0,85
	611 x 2400 mm 12 x 27 mm	Eichefurnier lackiert mit UV-Schutz. Stringent. Anwendung: Decke Vliesfarbe: Grau	B	0,80
	611 x 2400 mm 12 x 27 mm	Eschefurnier lackiert mit UV-Schutz. Stringent. Anwendung: Decke Vliesfarbe: Grau	B	0,80

* Schallmessung mit 45 mm dahinterliegender Mineralwolle.
Abgabe nur paarweise. Preise auf Anfrage.
Anwendung empfohlen.

WAND- UND DECKENVERKLEIDUNG

Wand- und Deckenverkleidungen aus Holz, wie wir sie in dänischen Ferienhäusern finden, werden immer beliebter. Sei es, dass man nur auf halber Höhe den Eingangs- und Wohnbereich damit verkleidet, oder Decken und Dachschrägen. Decken- und Wandverkleidungen bringen eine neue Art der Gemütlichkeit in Ihr Haus und bieten zugleich die Vorteile einer verbesserten Akustik.

Frøslev Wand- und Deckenverkleidungen sind aus hochwertigem nordischen Kiefernholz gefertigt und in den Profilen Profil 4019 und Profil 4019 „Perlestaf“ erhältlich. Beide Profile sind umlaufend mit einer Nut- & Federverbindung ausgestattet, so dass eine Endlosverlegung möglich ist.



WAND- UND DECKENVERKLEIDUNG

3 verschiedene Oberflächen



Unbehandelt

Das unbehandelte Profil verleiht dem Holz ein natürliches Aussehen, bei dem die Äste deutlich sichtbar sind. Unbehandelte Profile können in der gewünschten Farbe gestrichen werden. Bitte beachten Sie hier die Verarbeitungshinweise des Farbherstellers.








Weiß gewachst

Die Profile sind mit einem leicht weiß pigmentierten Wachs behandelt. Die natürlichen Holzmerkmale, wie z.B. Äste, bleiben auf diese Weise sichtbar und lassen den Raum hell und gemütlich erscheinen.



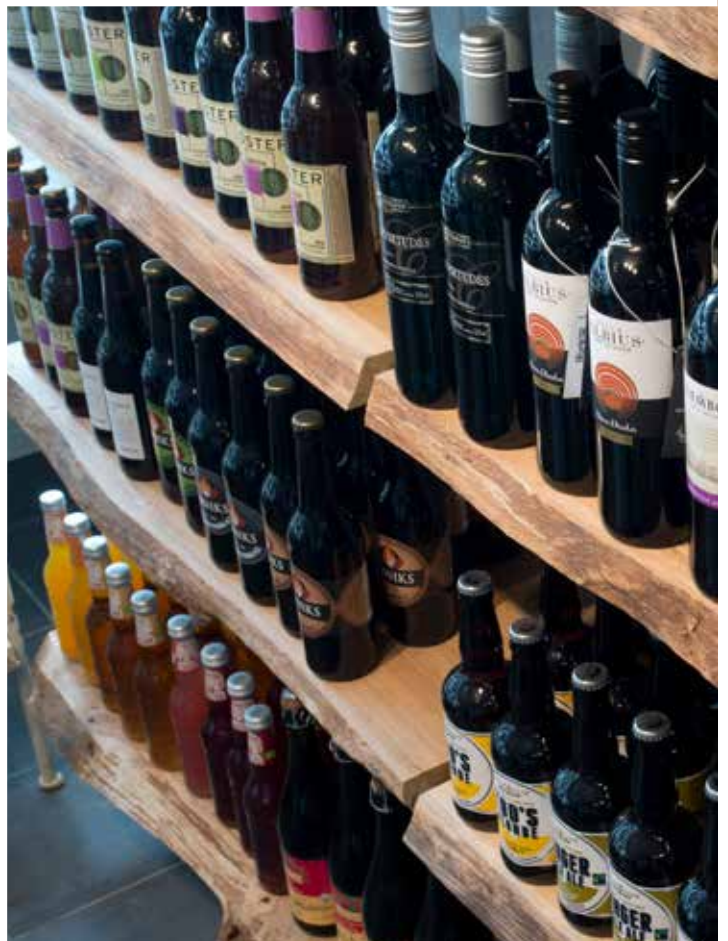
Weiß gestrichen

Das deckend weiße (NCS S 0502 Y) Profil sorgt für ein gleichmäßiges Aussehen und schafft eine wunderbare Ferienhausatmosphäre.

	Dimension	Beschreibung	Bund *	Anzahl VE	Preis
	15 x 120 mm Deckmaß 110 mm	Nord. Kiefer Profil 4019 Unbehandelt Längen: 360-420 cm	6 Stück	432 Stück	€ 26,49/m ²
	15 x 120 mm Deckmaß 110 mm	Nord. Kiefer Profil 4019 Weiß gewachst Längen: 360-420 cm	6 Stück	432 Stück	€ 28,99/m ²
	15 x 120 mm Deckmaß 110 mm	Nord. Kiefer Profil 4019 Weiß NCS S 0502 Y Längen: 360-420 cm	6 Stück	432 Stück	€ 39,99/m ²
	15 x 120 mm Deckmaß 110 mm	Nord. Kiefer Profil 4019 „Perlstaft“ Unbehandelt Längen: 360-420 cm	6 Stück	432 Stück	€ 26,49/m ²
	15 x 120 mm Deckmaß 110 mm	Nord. Kiefer Profil 4019 „Perlstaft“ Weiß NCS S 0502 Y Längen: 360-420 cm	6 Stück	432 Stück	€ 44,99/m ²

* Abgabe nur im vollen Bund.
Weitere Längen auf Anfrage.

EICHE MASSIVHOLZ



EICHE MASSIVHOLZ

Holen Sie sich die Natur nach Hause!

Ob als Tischplatten, Wandregale oder auch als besonderer Hingucker auf Ihrer Kommode – Ihrer Fantasie sind mit unseren Brettern aus massiver Eiche keine Grenzen gesetzt. Sie können mit unseren Eichenbrettern Ihr Zuhause mit einem individuellen Produkt verschönern, z.B. Ihren eigenen Esstisch bauen oder Ihre Wand mit einem Regalbrett versehen.

Sie erhalten unsere Frøslev Eichenbretter in verschiedenen Längen und Breiten, mit einer geraden und einer unbesäumten Kante oder mit zwei geraden Kanten. Die Bretter sind geschliffen und naturbelassen. So können Sie ganz nach Ihrem Geschmack entscheiden, ob Sie das Brett ölen oder lackieren möchten. Jedes Eichenbrett ist ein Unikat.






Eiche massiv – besäumt

Unser besäumtes Eichenbrett hat perfekt gerade, gehobelte und geschliffene Kanten. Das Brett ist 30 mm dick und hat eine durchgängige Breite von 200 mm.

Eiche massiv – unbesäumt

Mit unserem unbesäumten Eichenbrett erhalten Sie ein Produkt, das auf einer Seite eine gerade und geschliffene Kante hat, und auf der anderen das natürliche Wachstum des Baumes zeigt. Die Baumkante ist entrindet und das Brett ist in zwei verschiedenen Breiten erhältlich: 230-310 mm und 310-380 mm.

	Dimension	Beschreibung	Länge/cm	Anzahl VE	Preis/Stück inkl. MwSt.
	30 x 230-310 mm	Eichenbrett, 1 gerade Kante / 1 Kante unbesäumt, Fläche gehobelt und geputzt KD ca. 14 % Feuchtigkeit	80	6 Stück	€ 46,99
			120	6 Stück	€ 69,99
			190	6 Stück	€ 110,99
			290 *	6 Stück	€ 197,99
	30 x 310-380 mm	Eichenbrett, 1 gerade Kante / 1 Kante unbesäumt, Fläche gehobelt und geputzt KD ca. 14 % Feuchtigkeit	80	6 Stück	€ 67,99
			120	6 Stück	€ 99,99
			190	6 Stück	€ 159,99
			290 *	6 Stück	€ 284,99
	30 x 200 mm	Eichenbrett, beide Kanten besäumt, Fläche und Kanten gehobelt und geputzt KD ca. 14 % Feuchtigkeit	190	6 Stück	€ 97,99
			290 *	6 Stück	€ 174,99

* Länge nach Rücksprache

Holzeigenschaften



BLÄUE, SCHIMMEL

Bei der unbehandelten Kiefer z.B. tritt häufig in der warmen Jahreszeit eine bläuliche Verfärbung auf. Hierbei handelt es sich um einen ungefährlichen Bläuepilz, der weder holzerstörend wirkt, noch die Festigkeit des Holzes beeinflusst. Nachdem die Hölzer behandelt sind, wird der Befall gestoppt. Kesseldruckimprägnierte Hölzer haben aufgrund der wässrigen Imprägnierung eine sehr hohe Holzfeuchte. Daher kann es in den Lagerpaketen zu Schimmel und Stockflecken kommen. Diese können jedoch nicht in das Holz eindringen und sich negativ bzw. holzerstörend auswirken. Störende Flecken lassen sich abspülen oder gleichen sich nach relativ kurzer Zeit der Bewitterung an.



SYSTEMZAUN FARBE

Der Zaun ist noch nicht fertig endbehandelt und daher können möglicherweise kleine farbliche Unregelmäßigkeiten vorkommen. Diese verschwinden nach der letzten Oberflächenbehandlung, nachdem die Montage komplett abgeschlossen ist.



MARKRÖHRE

Die Markröhre mit ihrer porösen Struktur liegt bei Nadelhölzern im Zentrum des Baumstammes. Sie hat nur wenige Millimeter Durchmesser. Durch die Holzverarbeitung wird die Markröhre in einigen Fällen angeschnitten und dadurch sichtbar. Aufgrund ihrer porösen Struktur wird die Markröhre oft fälschlicherweise als Fäulnis oder Insektenbefall gedeutet. Sie gehört aber zu den natürlichen Eigenschaften des Holzes und hat keinen negativen Einfluss auf die Holzeigenschaften und ist daher zu tolerieren.



ÄSTE UND MASERUNG

Holz ist ein natürlich wachsender Rohstoff. Zum üblichen Erscheinungsbild gehören Äste, als auch strukturbedingte Maserungen. Je nach Holzart, Herkunft oder Wuchsgebiet können Äste und Maserung sehr stark variieren. Hierbei unterliegen beim Gartenholz weder die Anzahl noch die Größe der Äste jeglichen Einschränkungen.



HARZAUSTRITTE

Nadelhölzer sind sehr reich an natürlichen Harzen. Im ersten Jahr kann es zu stärkeren Harzaustritten kommen, die im Laufe der Zeit immer geringer werden. Das ausgetretene Harz wittert ab oder kann nach Trocknung vorsichtig mechanisch entfernt werden.



SALZAUSBLÜHUNGEN

Bei kesseldruckimprägnierten Hölzern kommt es relativ häufig vor, dass eine grünliche Anfärbung an die Oberfläche tritt, insbesondere im Bereich von Ästen. Hierbei handelt es sich um austretendes Harz, das von den Kupfersalzen des Imprägniermittels weißlich bis grün gefärbt wird. Nach einiger Zeit wittern diese Flecken ab.



FARBGEBUNG BEI KESSELDRUCKIMPRÄGNIERUNGEN

Holz ist ein natürlich gewachsener Rohstoff, der je nach Struktur, Temperatur, Feuchtigkeit, sowie anderer Faktoren, die Farbpigmente innerhalb der Imprägnierflüssigkeit unterschiedlich aufnimmt. Dadurch muss mit gewissen Farbschwankungen, sowie Verfärbungen gerechnet werden. Diese oberflächlichen Unterschiede gleichen sich durch Witterungseinflüsse im Laufe der Zeit an.



QUELLEN UND SCHWINDEN

Holz ist dauerhaft hygroskopisch. Mit anderen Worten: Es „arbeitet“ und verändert laufend sein Volumen, was durch Quellen und Schwinden sichtbar wird. Kesseldruckimprägnierte Hölzer sind durch die Imprägnierflüssigkeit voll gesättigt und können innerhalb der Trocknung bis zu 10% schwinden. Bei den im Katalog angegebenen Maßen handelt es sich um Nennmaße, die das Herstellungsmaß angeben. Durch das Quellen und Schwinden können diese Maße natürlich abweichen.



TROCKENRISSE, VERWERFUNGEN

Holz hat eine natürlich „unregelmäßig“ gewachsene Struktur. Dadurch kommt es im Trocknungsprozess zu Spannungen im Holz. Das Ergebnis dieser auf die Hölzer einwirkenden Kräfte sind Trockenrisse und leichte Verwerfungen. Frøslev achtet bei der Rohholzauswahl natürlich sehr sorgfältig auf die Hölzer, doch lässt sich dieser natürliche Prozess nicht umgehen. In der DIN-Norm 4074 ist verankert, dass Trockenrisse grundsätzlich erlaubt sind. Durch diese übliche Rissbildung werden die Haltbarkeit, sowie die statischen Eigenschaften nicht negativ beeinflusst.



OBERFLÄCHENRAUIGKEIT

Trotz hoher Sorgfalt und scharfen Werkzeugen können bei der Holzherstellung raue Stellen – insbesondere im Bereich von Ästen oder quer zum Faserverlauf entstehen. Wie z.B. bei Kappschnitten (quer zum Holzfaserverlauf) sind raue Stellen und kleine Abfaserungen möglich.



HOLZINHALTSSTOFFE

Es ist zu beachten, dass bei Hölzern unter Witterungseinflüssen generell Holzinhaltstoffe austreten können, die an angrenzenden Bauteilen zu Verunreinigungen führen. Daher muss in der Konstruktion darauf geachtet werden, Regenwasser entsprechend abzuleiten.



SATURE® SILIKAT

Bei der Imprägnierung der Sature Hölzer kann sich stellenweise Silikat auf der Oberfläche, als auch im Bereich der Stapellatten absetzen. Diese Erscheinung ist technisch bedingt und stellt keinen Mangel dar. Das Silikat wittert innerhalb von wenigen Wochen ab. Alternativ kann es ebenso relativ einfach mechanisch entfernt werden.

Froslev Træ A/S

Jens P. L. Petersens Vej 1,
DK-6330 Padborg
T: +45 74 67 06 00
info@froeslev.dk
froeslev.dk

Händler:

