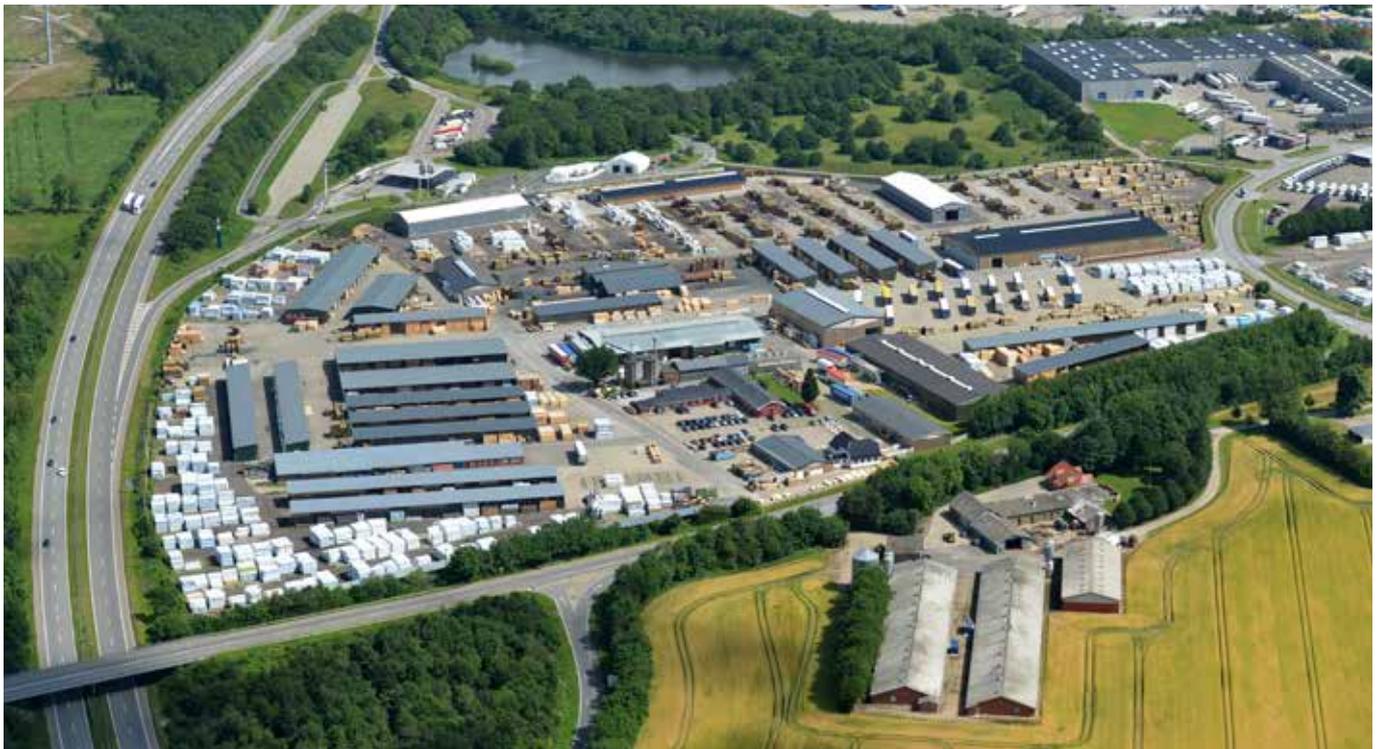


# Frøslev Fassadenprofile

— Ressourcen nachhaltig nutzen  
für Generationen



# 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 eine große Vielfalt an Holzfassaden in unterschiedlichen Holzarten und individuellen Profilen an. Lassen Sie sich inspirieren.

Martin L. Petersen, CEO

# INHALTSVERZEICHNIS



Viele Möglichkeiten	4-5
Fichte Silikat	6-7
Froslev Sature®	8-9
Froslev ThermoWood®	10-13
Farbbehandelte Fichte	14-15
Druckimprägniertes Holz	16-17
Zedernholz	18-19
Dachschindeln (Zedernholz)	20-21
Abodo	22
Brandschutzbehandelte Fassaden	23



# Viele Möglichkeiten

Entdecken Sie die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten unserer Fassadenprofile! Ob modern, klassisch oder individuell – unsere Profile bieten eine breite Auswahl an Formen und Designs, um Ihrem Gebäude einen einzigartigen Charakter zu verleihen.

Wir haben es Ihnen jetzt leicht gemacht, eine schnelle Entscheidung zu treffen. Das folgende Sortiment ist unser Standardsortiment. Das heißt, das Sortiment, das Frøslev in der Regel immer auf Lager hat und daher

innerhalb von 14 Arbeitstagen geliefert werden kann. Für ausverkaufte und nicht mehr lieferbare Artikel und Längen werden Reservierungen vorgenommen.

## Ihre Idee – unser Profil

Mit der Profilvervielfalt von Frøslev gestalten wir mit Ihnen gemeinsam Ihr individuelles Projekt.

Wir liefern Ihnen alle Profile farblich behandelt nach RAL- und NCS-Farbtönen ab 50 m<sup>2</sup>.





Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

## 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. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. 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 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.

# Fichte Silikat



Frøslev Silikat behandelte Fichte ist zertifiziertes nordisches Qualitätsholz, das mit Sand (Silikat) und Wasser behandelt ist.

Das spezielle Verfahren ist eine natürliche Silikatbehandlung, durch die das Holz ohne die Verwendung von Bioziden oder Schwermetallen haltbar gegenüber Pilzen und Insekten gemacht wird. Silizium ist der auf der Erde am weitesten verbreitete Grundstoff. Sand (Silikat) basiert auf Silizium, das seitens der Natur biologisch abbaubar ist. Frøslev Silikat wird unter Druck in das Holz eingebracht.

## Deshalb sollten Sie sich für Fichte Silikat entscheiden

- // Perfekt für die Verkleidung von Fassaden
- // Mit Sand (Silikat) und Wasser behandelt
- // Frei von Bioziden und Schwermetallen
- // Patiniert in kurzer Zeit und wird silbriggrau
- // Zertifizierte nordische Fichte
- // Dauerhaftigkeitsklasse 3

		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>Rhombusleiste, 15 Grad Schräge Profilerschnitte Kanten gerundet</b>	25 x 63 21 x 56	2162 H Gehobelt		4200
			25 x 75 21 x 68	2163 H Gehobelt		
		<b>Rhombusleiste, 15 Grad Schräge Kanten gerundet</b>	32 x 75 27 x 68	5863 H Gehobelt		4200
		<b>Kombiprofil</b>	25 x 125 21 x 120	2125 H Gehobelt	9,09	4200
		<b>Rhombusprofilbrett mit Nut und Feder, und mit Nut und schwarze Feder</b>	25 x 100 21 x 95	3484 H Gehobelt	13,16	4200
		<b>Rhombusprofilbrett mit Nut und Feder, und mit Nut und schwarze Feder</b>	32 x 100 24 x 94,2	5464 H Gehobelt	13,50	4200
		<b>Wechselfalzprofil</b>	25 x 125 21 x 120	3605 R Rau	9,09	3000-5100*
			25 x 150 21 x 145	3606 R Rau		
		<b>TGV-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 150 21 x 145	3396 R Rau	7,69	4200
		<b>Glattkantbrett aus Trennware 1-seitig sägefein, 3-seitig gehobelt</b>	25 x 100 21 x 90	Gehobelt/ sägefein		4200
			25 x 150 21 x 140	Gehobelt/ sägefein		
		<b>Keilprofil</b>	32 x 150 26 x 140	5706 R Rau	8,66	4200

\*Länge nach Rücksprache



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte

# Froslev Sature®



Sature® ist eine silikatimprägnierte Qualitätskiefer aus zertifizierten nordischen Wäldern und ein neues, bahnbrechendes Produkt für die Bauindustrie. Die Silikatimprägnierung besteht aus Sand (Silikat) und Wasser und ist eine Imprägnierung, die das Holz vor Fäule und Pilzen schützt und es dadurch langlebiger macht. Sature® ist robust und besonders für Terrassen und Fassadenverkleidungen geeignet. Es ist eine gute Alternative zu druckimprägniertem Holz.

## Deshalb sollten Sie sich für Sature® entscheiden:

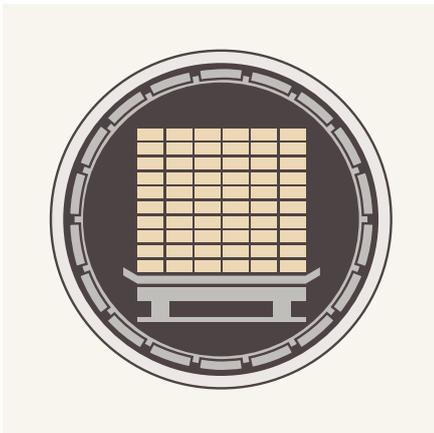
- // Robust und langlebig für den Einsatz im Freien
- // Mit Sand (Silikat) und Wasser imprägniert
- // Frei von Bioziden und Schwermetallen
- // Patiniert in kurzer Zeit und wird silbriggrau
- // Zentralschwedische/finnische Quinta-Qualität
- // Zertifizierte nordische Qualitätskiefer
- // Dauerhaftigkeitsklasse 1V

		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>TGU Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 120	3365 P Paintcut	9,09	3000, 3600, 5100
		<b>Doppelrhombusprofil mit Nut und Feder</b>	38 x 125 33 x 120	6255 H Gehobelt	9,09	3000, 5100



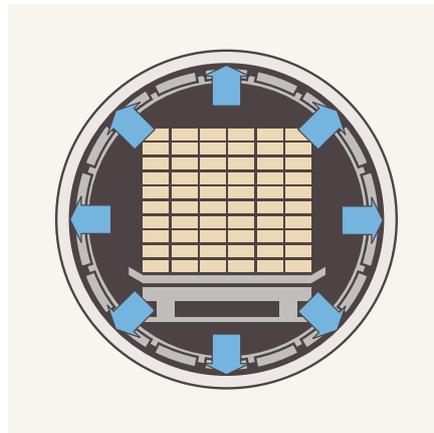
Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte

## Herstellungsprozess



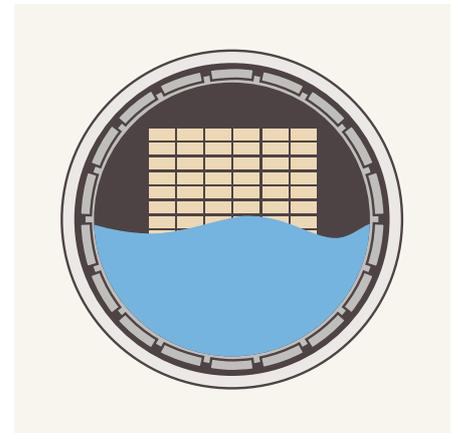
### // Step 1

Das Holz wird in speziell entwickelte Stahltanks gefüllt



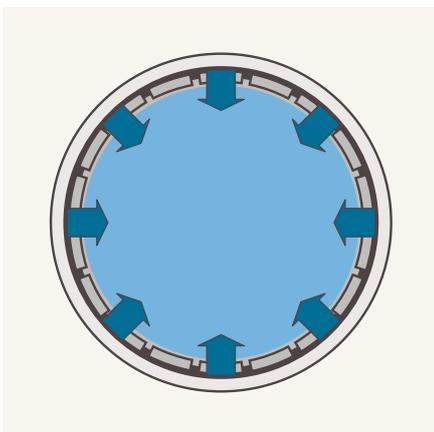
### // Step 2

Die gesamte Luft wird aus dem Tank abgesaugt



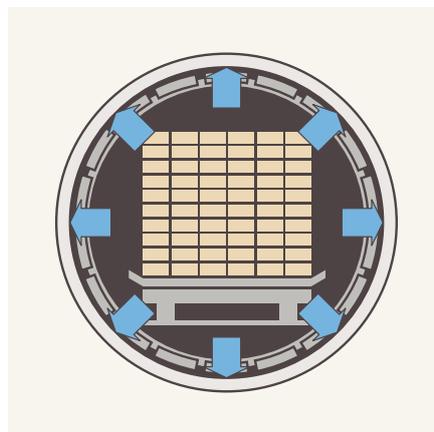
### // Step 3

Der Tank wird mit der Silikatflüssigkeit gefüllt



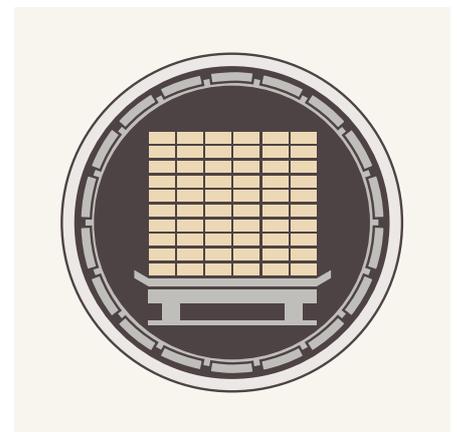
### // Step 4

Unter hohem Druck wird die Silikatflüssigkeit in das Holz gepresst



### // Step 5

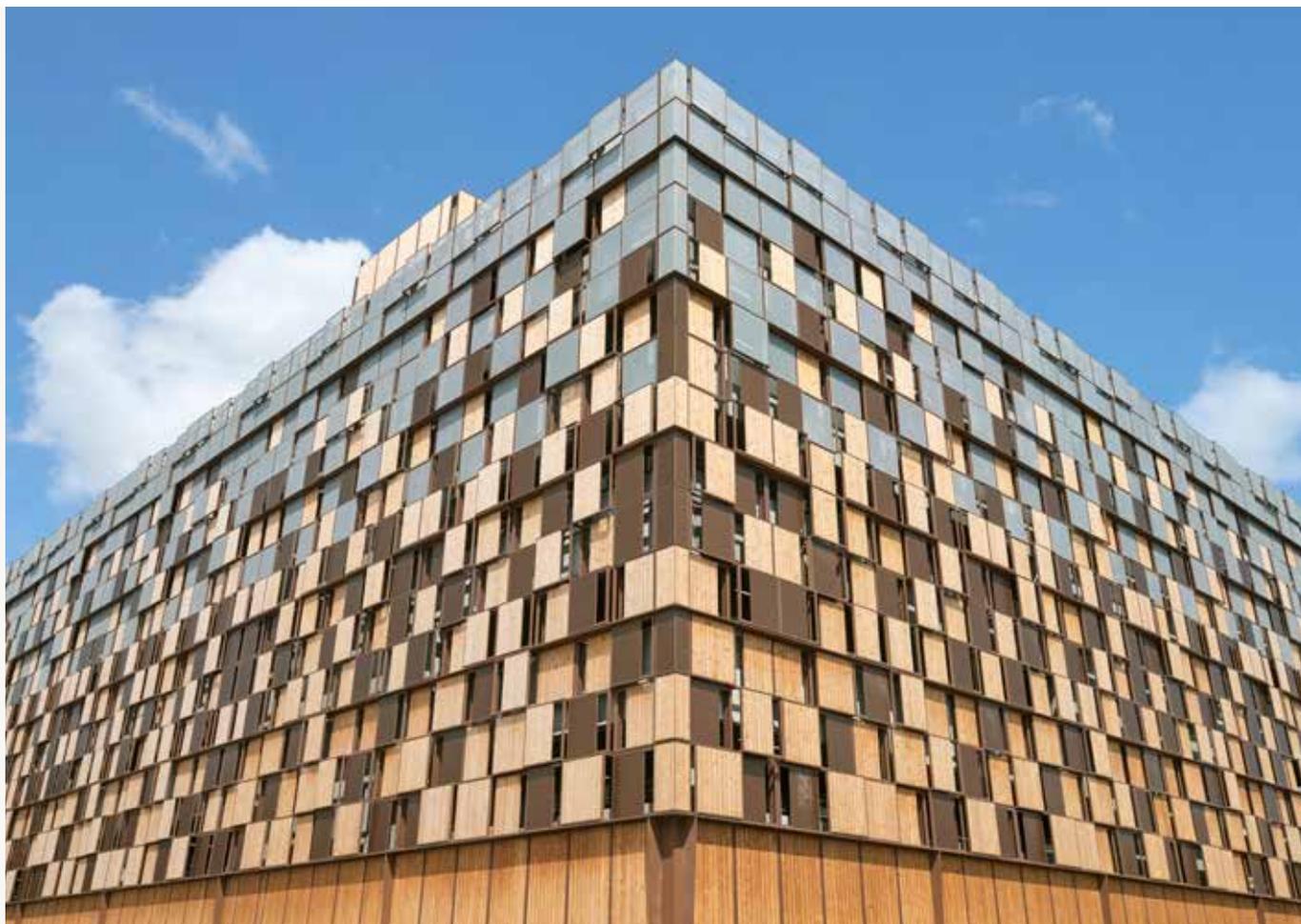
Überschüssige Flüssigkeit wird abgepumpt und zur späteren Verwendung gespeichert



### // Step 6

Nach dem Trocknen ist Sature gebrauchsfertig

# Frøslev ThermoWood®



Frøslev ThermoWood® ist eine 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 Frøslev ThermoWood® das Umweltzeichen „Nordic Swan“, das dem deutschen Umweltzeichen „Blauer Engel“ entspricht, erhalten.



## Deshalb sollten Sie sich für ThermoWood® entscheiden:

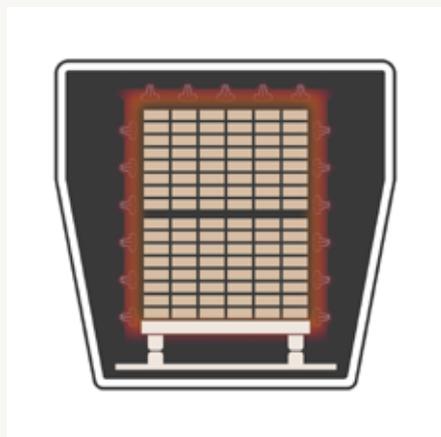
- // Hervorragende Dauerhaftigkeit und Dimensionsstabilität
- // Resistent gegen Fäulnis und holzabbauende Pilze
- // Das Holz ist sehr formstabil
- // Leicht und spannungsfrei
- // Einfache Verarbeitung und Montage
- // Schöne Aststruktur
- // Chemikalienfrei
- // Minimaler Pflegeaufwand
- // Dauerhaftigkeitsklasse 2



# Frøslev ThermoWood®

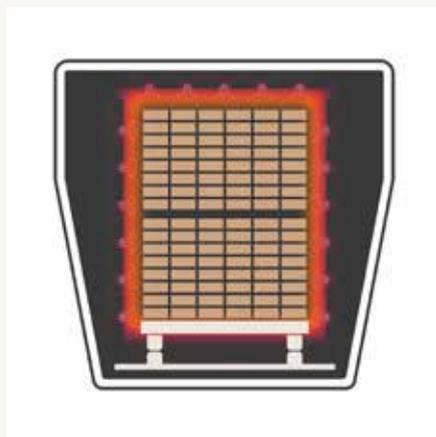


## Herstellungsprozess



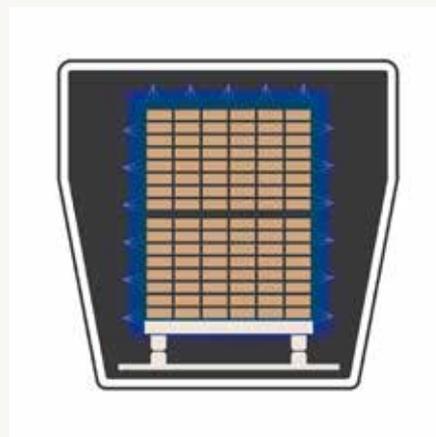
### // Phase 1

Durch Hitze und Dampf wird die Holztemperatur schnell auf ca. 100 °C erhöht. Danach wird die Temperatur gleichmäßig auf 130 °C erhöht, wo die Trocknung stattfindet. Der Dampf dient als Feuchtigkeitsmembran, die die Zellstruktur des Holzes verändert und ein Verbrennen und die Rissbildung des Holzes verhindert. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes wird auf fast Null reduziert.



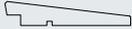
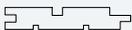
### // Phase 2

Die Temperatur wird auf 185 bis 212 °C erhöht, und das Holz wird intensiv wärmebehandelt. Die Temperatur wird 2–3 Stunden lang konstant gehalten. Dampf wird weiterhin verwendet, um die Zellstruktur des Holzes zu verändern und zu verhindern, dass das Holz brennt und reißt.



### // Phase 3

Die Temperatur im Ofen wird gesenkt, und die Feuchtigkeit des Holzes wird auf etwa 4-7 % erhöht.

		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>Leiste Kanten gerundet</b>	25 x 50 21 x 42	- Gehobelt		3000, 3600, 4200, 4800
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 117	3365 H Gehobelt	9,35	3000, 3600, 4200, 5100
			25 x 125 21 x 117	3365 P Paintcut		
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 117	3125 H Gehobelt	9,35	3000, 3600, 4200, 5100
			25 x 125 21 x 117	3125 P Paintcut		
		<b>TGV-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 117	3425 P Paintcut	9,62	4200
		<b>Keilprofil</b>	25 x 125 21 x 117	3935 P Paintcut	9,80	4200
		<b>Fassadenbrett scharfkantig</b>	25 x 150 21 x 141	Gehobelt/ paintcut		4800
		<b>Doppelrhombusprofil mit Nut und Feder</b>	38 x 125 33 x 117	6255 H Gehobelt	9,35	3000, 3600, 4200, 5100
			38 x 125 33 x 117	6255 P Paintcut		
		<b>Vierkanteleiste Kanten gerundet</b>	50 x 50 42 x 42	- Gehobelt		3000, 3600, 4200, 5100
		<b>Pfosten, Leimholz Kanten gerundet</b>	100 x 100 88 x 88	- Gehobelt		3000, 3600, 4200, 5100
		<b>TGU Profil mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 117	3365 P Paintcut	9,35	3000, 5100
		<b>Doppelrhombusprofil mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	38 x 125 33 x 117	6255 P Paintcut	9,35	3000, 5100



# Farbbehandelte Fichte

Farblich industriell behandeltes Holz bietet zahlreiche Vorteile. Es schützt das Holz effektiv vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, Schädlingen und Pilzbefall, wodurch die Lebensdauer deutlich verlängert wird. Zudem sorgt die industrielle Behandlung für eine gleichmäßige Farbgebung und ein ansprechendes Erscheinungsbild, das langlebig und pflegeleicht ist. Dadurch bleibt das Holz auch nach Jahren schön und funktional, was es zu einer praktischen und ästhetisch ansprechenden Wahl für viele Holzfassaden macht.

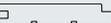
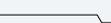
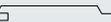


## Deshalb sollten Sie sich für farbbehandelte Fichte entscheiden:

- // Gründliche Oberflächenbehandlung
- // Einheitliche Oberfläche
- // Lange Lebensdauer
- // Schnelle und einfache Lösung
- // Zertifiziertes Holz
- // Farbe auf Wasserbasis
- // Profilvervielfalt und Beschichtungen nach RAL und NCS



Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte

		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>Glattkantbrett, Kanten gerundet Weiß RAL 9010</b>	19 x 100 15 x 95	- Gehobelt		4200, 5100
		<b>Glattkantbrett 1-seitig sägefein, 3-seitig gehobelt, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 50 21 x 45	4262 R Rau/gehobelt		3000, 5100
			25 x 100 21 x 95	4264 R Rau/gehobelt		
			25 x 125 21 x 120	4265 R Rau/gehobelt		
			25 x 150 21 x 145	4266 R Rau/gehobelt		
			25 x 200 21 x 195	4268 R Rau/gehobelt		
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3135 R Rau	9,09	3000, 4200, 5100
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3365 R Rau	9,09	3000, 4200, 5100
		<b>Keilprofil Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3935 R Rau	9,52	3000, 3600, 4200, 5100
		<b>TGV-Profil mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 150 21 x 145	3046 R Rau	8,00	5100
		<b>Keilprofil Schwarz RAL 9005</b>	32 x 150 26 x 145	5636 R Rau	8,33	4200, 5100
		<b>Doppelrhombusprofil</b>	38 x 125 33 x 120	6255 H Gehobelt	9,09	3000, 5100
		<b>Vierkanteiste, Kanten gerundet, Schwarz RAL 9005</b>	50 x 50 45 x 45	- Gehobelt		3000, 4200
		<b>Giebelbrett mit Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3005 R Rau	9,09	5100
			25 x 150 21 x 145	3006 R Rau	7,41	
		<b>Giebelbrett mit Nut und Feder, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3035 R Rau	9,09	5100
			25 x 150 21 x 145	3036 R Rau	7,41	
		<b>Giebelbrett mit Nut, Schwarz RAL 9005</b>	25 x 125 21 x 120	3065 R Rau		5100
			25 x 150 21 x 145	3066 R Rau		

# Druckimprägniertes Holz

Frøslev ist Dänemarks größter Hersteller von druckimprägniertem Holz. Unsere zertifizierte Kiefer in überwiegend nord- und mittelschwedischer Qualität, eignet sich hervorragend für die Anwendung im Aussenbereich. Die Langzeitimprägnierung wird nach der strengen NTR Norm hergestellt. Die Imprägnierung verlängert die natürliche Haltbarkeit des Holzes, und schützt es vor Fäulnis, Pilzen und Insekten.

**Mit extra Langzeitimprägnierung nach NTR-Norm, bis an den Kern. 4 bis 5-fache Menge der handelsüblichen Imprägnierungen.**

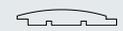
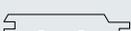




Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte

## Deshalb sollten Sie sich für druck- imprägniertes Holz entscheiden:

- // Bis zum Kern des Holzes imprägniert
- // Schutz gegen Fäulnis, Pilze und Insektenbefall
- // Grün oder braun imprägniert
- // Geeignet für die meisten Außenprojekte
- // Hergestellt gemäß den Standards des NTR
- // Dauerhaftigkeitsklasse 1, NTR A und NTR AB

		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>Blockbohlenprofil</b>	19 x 100 15 x 95	0604 H Gehobelt	11,76	3000, 3600, 4200, 4800, 5100
		<b>Keilprofil</b>	25 x 125 21 x 120	3935 R Rau	9,52	3000, 3600, 4200, 4800, 5100, 5400
			25 x 150 21 x 145	3936 R Rau	7,69	3600, 4200, 4800, 5100, 5400
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 120	3135 R Rau	9,09	2400, 2700, 3000, 3600, 4200, 4800
		<b>Giebelbrett mit Feder</b>	25 x 125 21 x 120	3005 R Rau	9,09	3600, 4200, 4800, 5100, 5400
			25 x 150 21 x 145	3006 R Rau	7,41	4200, 5100
		<b>Giebelbrett mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 120	3035 R Rau	9,09	3000, 3600, 4200, 4800, 5100, 5400
			25 x 150 21 x 145	3036 R Rau	7,41	4200, 5100
		<b>Giebelbrett mit Nut</b>	25 x 125 21 x 120	3065 R Rau		3600, 4200, 4800, 5100, 5400
			25 x 150 21 x 145	3066 R Rau		4200, 5100

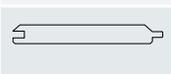
# Zedernholz

Frøslev Zedernholz (Western Red Cedar) ist eine schöne und exklusive Holzart, die von Natur aus beständig gegen Fäulnis, Pilze und Insektenbefall ist. Das Holz zählt zu den schönsten Fassadenverkleidungen und ist extrem haltbar mit einer dokumentierten Nutzungsdauer von mindestens 50 Jahren. Zedernholz hat einen wunderschönen rötlich-braunen Farbton und bekommt mit der Zeit eine feine, silberfarbene Patina.

## Deshalb sollten Sie sich für Zedernholz entscheiden:

- // Formstabil und nahezu spannungsfrei
- // Geringes Gewicht/geringe Dichte
- // Unempfindlich gegenüber Fäulnis, Pilzen und Insektenbefall
- // Wunderschöne Farbtöne von Hellgelb über Braun bis Rotbraun
- // Patiniert zu silbergrauem Farbton
- // Dauerhaftigkeitsklasse 2



		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>Leiste</b>	21 x 50 21 x 47	- Rau		je nach Verfügbarkeit
		<b>Keilprofil mit Nut und Feder, mit Endspundung</b>	21 x 150 23 x 143	W336E Rau	7,75	je nach Verfügbarkeit
		<b>TGV-Profil mit Nut und Feder, mit Endspundung</b>	21 x 150 18 x 143	W436E Gehobelt	7,52	je nach Verfügbarkeit



Projekt:  
Das Grönlandhaus, Aarhus



Projekt:  
The Nordic Barnhouse



Projekt:  
Ferienhaus, Fjellerup

### Der Baum des Lebens

Kanadisches Zedernholz hat eine lange und bedeutende Geschichte. Archäologische Funde deuten darauf hin, dass dieses Holz über viele Jahre hinweg kontinuierlich genutzt wurde – insbesondere in den indigenen Gemeinschaften Nordwestamerikas, die den Baum „the giant arbor-vitae“ nannten, also „der Baum des Lebens“. Sie verwendeten das Holz zum Bau von Behausungen und Totempfählen sowie zur Herstellung von Masken, Werkzeugen, Musikinstrumenten, Kanus und zeremoniellen Gegenständen. Einige Totempfähle stehen noch heute – nach über 1000 Jahren – und belegen damit die beeindruckende Haltbarkeit des Holzes.



Projekt:  
Wohnbaugesellschaft Bällstaån

# Dachschindeln



Projekt: Witt Dome, Herning

In Skandinavien haben wir eine lange Tradition mit Holzschindeln – von norwegischen Stabkirchen bis hin zu dänischen Mühlenhäusern. Kanadische Zedernholzschindeln haben im Gegensatz zu handgespaltenen Schindeln eine gesägte Oberfläche und werden aus großen Zedernholzblöcken gefertigt. Frøslev Zedernholzschindeln werden montagefertig geliefert.

## Vorteile

- // Dank ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber Fäulnis sowie Wind und Wetter eignen sich kanadische Zedernholzschindeln hervorragend für Dacheindeckungen.
- // Mit der Zeit entwickeln sie eine schöne silbergraue Patina.
- // Aufgrund ihres geringen Gewichts gelten sie als 'Leichtdach'.
- // Kanadisches Zedernholz ist eine feuchtestabile Holzart, was bedeutet, dass sich die Schindeln nur minimal ausdehnen oder zusammenziehen.
- // Die Schindeln sind spiegelgeschnitten, was zu einer geringen Verwindung führt. Dies ist ein Vorteil bei der Montage und verringert das Risiko künftiger Schäden.

## Brandschutz

Dacheindeckungen aus kanadischen Zedernholzschindeln sind Broof-(T2)-zertifiziert. Das bedeutet, dass Dächer aus kanadischen Zedernholzschindeln in Bezug auf den Brandschutz z. B. mit Beton- oder Ziegeldächern gleichgestellt sind.

Die Brandzulassung setzt voraus, dass die Montageanleitung genau eingehalten wird und die verwendeten Materialien exakt den Angaben in der Zulassung entsprechen.

## Pflege

Eine Dacheindeckung aus kanadischem Zedernholz erfordert keinerlei Wartung. Eine Behandlung mit Öl oder Holzschutzmitteln ist daher nicht notwendig. Die Lebensdauer der Schindeln kann jedoch verlängert werden, wenn einmal jährlich angesammeltes Moos, Laub oder Ähnliches entfernt wird.

## Dimensionen

Kanadische Zedernholzschindeln	
Breiten	Fallende Breiten von 7,5 - 30 cm
Längen	Ca. 40,5 cm
Stärken	Keilförmig, Stärke von 3 - 10 mm
Unterlage	18 mm Fichten-Sperrholz III/III für Dächer
Kanadische Zedernholzschindeln für Dächer	
Breiten	Ca. 8,5/9 cm
Längen	Ca. 45,7 cm

## Verbrauch

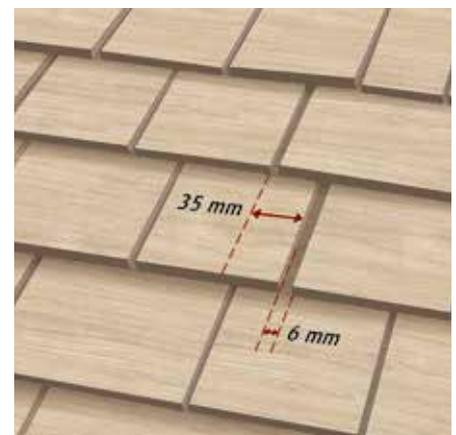
Dachneigung	mind. 15°	mind. 20°	mind. 30°
Anzahl m <sup>2</sup> pro Bund	1,65	1,90	2,30
Überlappung	Ca. 31,5 cm (12 ½")	Ca. 30,5 cm (12")	Ca. 28 cm (11")
Sichtbare Länge	Ca. 9 cm	Ca. 10 cm	Ca. 12,5 cm



**Abbildung 1**  
Korrekte Platzierung der verdeckten Befestigung mit Klammern



**Abbildung 2**  
Verlegung von Firsten und Graten



**Abbildung 3**  
Korrekte Verlegung bei wechselnden Breiten

# Abodo

Frøslev Abodo ist eine thermisch behandelte neuseeländische Kiefer, die praktisch ohne Äste ist, eine lebendige Maserung und eine schöne, warme Farbe hat, die mit der Zeit zu einem feinen Silbergrau patiniert. Das schnell wachsende Holz nimmt bis zu dreimal so viel CO<sub>2</sub> auf wie nordische Kiefer. Die thermische Wärmebehandlung ist chemikalienfrei, verleiht dem Holz eine außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Formbeständigkeit und macht es resistent gegen Fäulnis und Pilze.

## Deshalb sollten Sie sich für Abodo entscheiden:

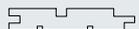
- // Deutliche Maserung für einen exklusiven Look
- // Warme braune Farbe mit silbergrauer Patinierung
- // Zertifizierte Produktion
- // Hohe CO<sub>2</sub>-Aufnahme während des Wachstums
- // Beständig gegen Fäulnis und Pilze
- // Dauerhaftigkeitsklasse 1



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte



		Beschreibung	Rohmaß Fertigmaß (mm)	Profil Nr. Oberfläche	Verbrauch (lfm/m <sup>2</sup> )	Längen (mm)
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 125 21 x 117	3365 B Gebürstet	9,35	3000, 4200, 4800
			25 x 150 21 x 141	3366 B Gebürstet	7,94	
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 150 21 x 141	3126 B Gebürstet	7,94	3000, 4200, 4800
		<b>TGU-Profil mit Nut und Feder</b>	25 x 150 21 x 141	3426 B Gebürstet	8,13	3000, 4200, 4800

# Brandschutzbehandelte Fassaden

Damit die Schönheit und Nachhaltigkeit von Frøslev-Holzfassaden auch in Bezug auf Sicherheit gewährleistet sind, ist ein effektiver Brandschutz unerlässlich. Frøslev brandschutzbehandelte Fassaden - FRX (brandimprägniertes Holz ohne Oberflächenbehandlung) sowie Frøslev FlameBarrier, eine brandschutzbeschichtete Verkleidung in allen deckenden Farben nach RAL und NCS.

## Frøslev FRX Brandschutzimprägnierung

Die Frøslev-Brandschutzimprägnierung ist ein feuerhemmendes, behandeltes Holz für Außenverkleidungen. Die Brandschutzimprägnierung ist nicht hygroskopisch und entspricht der europäischen Brandschutzklasse B-s1, d0 oder B-s2, d0 – abhängig von der Holzart. Die Produkte sind gemäß EN16755 EXT ohne Anforderungen an Oberflächenbehandlung und Wartung zugelassen. Der Brandschutz ist wasserfest, wird nicht durch Regen ausgewaschen und nicht durch UV-Licht der Sonne zersetzt.

Die Brandschutzimprägnierung ist wartungsfrei. Dadurch kann das Holz auf natürliche Weise altern, wodurch sein charakteristisches Aussehen entsteht.



### Wir brandimprägnieren folgende Holzarten:

- // Western Red Cedar
- // ThermoEsche
- // ThermoWood Kiefer
- // Abodo



### Folgende Holzart beschichten wir mit FlameBarrier.

- // Fichte

## Frøslev FlameBarrier

FlameBarrier ist brandschutzbeschichtetes Holz. Die Brandschutzbeschichtung erfolgt auf Fichtenprofilen. Die Beschichtung ist ein Systemaufbau, welches gewartet werden muss, und entspricht der europäischen Brandklasse B-s1, d0. Das Produkt ist gemäß EN16755 EXT zugelassen.

Der Brandschutz liegt in einer Primer-Schicht und ist durch einen Decklack vor Alterung geschützt. Das Produkt ist in allen deckenden Farbtönen nach RAL und NCS erhältlich. Die Wartungsintervalle betragen je nach Beanspruchung bis zu 10 Jahre.

**Froslev Træ A/S**

Jens P. L. Petersens Vej 1, Froslev

DK-6330 Padborg

T +45 74 67 06 00

Info@froslev.dk

