



20 JAHRE GARANTIE VON FIBERLINE

Fiberline gewährt 20 Jahre Garantie auf die mechanischen Eigenschaften unserer nachfolgend genannten pultrudierten GFK-Produkte. Die Garantie beinhaltet auch eine Garantie gegen Korrosion gemäß den Details dieses Dokuments.

1. Garantiegeber

1.01

Diese Garantie wird gewährt von Fiberline Building Profiles A/S (Umsatzsteuer-Identifikationsnummer 34600775), Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, Dänemark (nachfolgend bezeichnet als „Fiberline“).

2. Der Garantieempfänger

2.01

Diese Garantie kann vom Eigentümer der von der Garantie abgedeckten Produkte in Anspruch genommen werden, vgl. Abschnitt 3. Der Eigentümer der Produkte kann eine juristische Person oder eine natürliche Person sein. Der Garantieempfänger wird im Folgenden als „Eigentümer“ bezeichnet.

3. Von der Garantie abgedeckte Produkte

3.01

Diese Garantie gilt für den pultrudierten Querschnitt aus pultrudiertem glasfaserverstärktem Kunststoff GFK von Fiberline, siehe Produktbeschreibung und Bezeichnung unten. Der von der Garantie abgedeckte glasfaserverstärkte Kunststoffquerschnitt wird im Folgenden als GFK-Profil bezeichnet.



U-Profil



I-Profil



Vierkantrohr



Winkelprofil



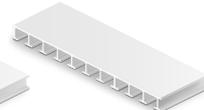
Flachprofil



Geländer



Planke MD



Planke HD



Planke UD



4. Garantiefumfang

4.01

Diese Garantie gilt neben den Verkaufs- und Lieferbedingungen von Fiberline. Der Eigentümer gibt an, die Verkaufs- und Lieferbedingungen von Fiberline gelesen und verstanden zu haben.

4.02

Die Garantie deckt mechanische Eigenschaften, Korrosion, Rost und Fäulnis über eine Lebensdauer von 20 Jahren ab.

4.03

Die Garantie unterliegt folgenden Richtlinien:

- Temperatureffekt bei nicht weniger als -40 °C und nicht mehr als +80 °C.
- Die Chemikalienbeständigkeit der Profile ist in **ANHANG 1 angegeben**. Diese Werte dürfen nicht überschritten werden.
- Die GFK-Profile sind überwiegend statischen Belastungen ausgesetzt.
- Torsionslasten dürfen nur auf quadratische Hohlprofile übertragen werden.
- Ein Biegedrillknicken der Profile ist strukturell ausgeschlossen.
- Die Verringerung der mechanischen Eigenschaften um bis zu 1 % pro Jahr ist zulässig. Der Eigentümer kann sich auf diese Garantie nur dann berufen, wenn eine Verringerung der mechanischen Eigenschaften mehr als 1 % pro Jahr beträgt und der Eigentümer dies nachweisen kann.
- Bei Profilen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, treten im Laufe der Zeit Farbveränderungen und Fibre "Blooming" auf.
- Das Design muss auf den Empfehlungen von Fiberline basieren oder den aktuellen nationalen oder internationalen Richtlinien bezüglich des Designs von gfk-Strukturen (Glasfaserverstärkter Kunststoff), z. B. EUROCOMP, CUR96, BD90, Eurocode, entsprechen.

4.04

Fiberline kann unter keinen Umständen für Folgemängel oder -schäden haftbar gemacht werden, einschließlich Mängel und Schäden, die in Zusammenhang mit dem Transport, der Lagerung, der Montage oder Verwendung und der Nichtbeachtung der Richtlinien von Fiberline entstehen. Darüber hinaus deckt diese Garantie keine Schäden an einem Produkt ab, die auf Folgendes zurückzuführen sind:

- Falsche Verwendung des Produkts, einschließlich Verwendung, die dem beabsichtigten Zweck des Produkts widerspricht.
- Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen von Fiberline oder unsachgemäße Installation, die nicht den technischen und sicherheitsbezogenen Anforderungen in dem Land entspricht, in dem die Installation durchgeführt wird, oder Nichtbeachtung der Richtlinien in Abschnitt 4.03.
- Nichtbeachtung der Empfehlungen von Fiberline oder der nationalen und internationalen Richtlinien bezüglich der Konstruktion von GFK-Strukturen (Glasfaserverstärkter Kunststoff) vgl. Abschnitt 4.03. Der Eigentümer ist dafür verantwortlich, entweder die Empfehlungen von Fiberline oder die nationalen und internationalen Richtlinien für das Design von VFK einzuholen.
- Nichtbeachtung einer oder mehrerer der in Abschnitt 4.03 angegebenen Richtlinien.
- Reparaturversuche, die unprofessionell sind oder von einem Dritten durchgeführt werden, der nicht von Fiberline autorisiert ist, darunter Reparaturversuche, die vom Kunden durchgeführt werden.
- Änderungen oder Modifikationen des Produkts, die nicht schriftlich von Fiberline genehmigt wurden.
- Einfluss Dritter oder höhere Gewalt.



4.05

Die Garantie gilt nur in dem in den Abschnitten 4.02 und 4.03 angegebenen Umfang. Alle anderen Verluste, die der ursprüngliche Mangel möglicherweise verursacht, einschließlich Betriebsverlusten, entgangenen Gewinnen und Zeitverlusten, sind nicht abgedeckt. Personen- und Sachschäden sind von dieser Garantie nicht abgedeckt.

5. Garantieleistung

5.01

Sollten innerhalb der Garantiezeit Mängel auftreten (wie in Abschnitt 4.02 beschrieben), die nicht von der Garantieabdeckung gemäß Abschnitt 4.04 oder 4.05 ausgeschlossen sind, muss Fiberline diese Mängel nach eigenem Ermessen kostenlos durch Reparaturen, den Austausch defekter Teile oder den Austausch des Produkts beheben. Fiberline entscheidet nach eigenem Ermessen, ob eine Reparatur durchgeführt werden kann. Nur wenn eine Reparatur nicht möglich ist, ersetzt Fiberline defekte Teile oder das Produkt. Alle ersetzten Teile und Produkte werden Eigentum von Fiberline.

5.02

Die Garantie gilt weltweit.

5.03

Die Erbringung von Garantieleistungen führt nicht dazu, dass die Garantiezeit verlängert wird oder neu beginnt.

5.04

Andere Garantieleistungen als die oben genannten werden nicht gewährt.

5.05

Wenn Fiberline einen Garantieanspruch prüft und feststellt, dass der betreffende Mangel von der Garantie nicht abgedeckt ist, trägt der Eigentümer die Kosten für die von Fiberline durchgeführte Prüfung.

5.06

Fiberline haftet nicht für Transportkosten oder -risiken.

6. Reklamation und Erlöschen

6.01

Fiberline muss unverzüglich ab dem Auftreten des Mangels oder ab dem Zeitpunkt, zu dem der Mangel dem Eigentümer hätte bekannt sein können oder müssen, schriftlich über alle Ansprüche aus dieser Garantie informiert werden.

6.02

Die Garantieleistungen werden nur erbracht, wenn eine Kopie der Originalrechnung oder des Kassenbelegs zusammen mit dem Produkt vorgelegt wird.

6.03

Die Garantie erlischt 20 Jahre ab dem Zeitpunkt des Kaufs der Produkte.



7. Nichtübertragbarkeit

7.01

Die Garantie wird ausschließlich dem ursprünglichen Kunden (Eigentümer) von Fiberline gewährt und ist nicht übertragbar.

8. Haftungsbeschränkungen

8.01

Im Falle einer Haftung von Fiberline gemäß dieser Garantie haftet Fiberline nur für die Höhe des vertragstypischen Schadens, der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses vorhersehbar ist. Fiberline haftet unter keinen Umständen für Folgeschäden, Nebenschäden, indirekte Schäden oder nicht zurechenbare Schäden. Kein Anspruch des Eigentümers im Rahmen dieser Garantie, egal ob in Zusammenhang mit gelieferten oder nicht gelieferten Waren, ist höher als der Kaufpreis der Waren, für die ein solcher Anspruch geltend gemacht wird.

8.02

Eine Haftung von Fiberline ist ausgeschlossen, sofern in diesem Absatz nicht ausdrücklich etwas anderes festgelegt ist.

9. Vorbehalt

9.01

Fiberline behält es sich ausdrücklich vor, die in Abschnitt 4.03 genannten Richtlinien zu ändern, zu ergänzen oder zu löschen, insbesondere bezogen auf spätere Änderungen der in Anhang 1 genannten Werte.

9.02

Falls Fiberline die in Abschnitt 4.03 genannten Richtlinien oder die Werte in Anhang 1 ändert, ergänzt oder löscht, wird der Eigentümer darüber entweder per E-Mail oder auf der Website von Fiberline, www.fiberline.com, in Kenntnis gesetzt.

9.03

Fiberline behält sich ausdrücklich Fehler im Text dieser Garantie vor.

10. Streitbeilegung

10.01

Diese Garantie unterliegt den Gesetzen Dänemarks und wird gemäß diesen ausgelegt, interpretiert und durchgesetzt, mit Ausnahme der dänischen Kollisionsnormen, soweit diese zur Anwendung eines anderen als des dänischen Rechts führen würden.



10.02

Für Streitigkeiten aus oder in Zusammenhang mit dieser Vereinbarung, die von den Parteien nicht gütlich beigelegt werden können, ist in erster Instanz das Gericht in Kolding, Dänemark, zuständig.

ANHÄNGE

Anhang 1 – Chemikalienbeständigkeit der Profile von Fiberline

Fiberline testet die Chemikalienbeständigkeit seiner pultrudierten Profile anhand einer repräsentativen Auswahl von Chemikalien, die nachfolgend aufgelistet sind.

Chemikalie	Konzentration %	Chemische Formel	Isopolyester	Isopolyester mit feuerhemmendem Mittel	Vinylester
Alkohol, Ethyl	95	C ₂ H ₅ OH	30 °C	30 °C	40 °C
Ammoniumhydroxid	5	NH ₄ OH	NE	NE	75 °C
Eisen(III)-Chlorid	Alle	FeCl ₃	50 °C	50 °C	95 °C
Natriumhydroxid (2)	10	NaOH	NE	NE	45 °C
Natriumhypochlorit (1)	5	NaOCl	NE	NE	45 °C
Natriumchlorid	Alle	NaCl	40 °C	40 °C	95 °C
Salpetersäure	5	HNO ₃	NE	NE	35 °C
Salzsäure	10	HCl	40 °C	40 °C	90 °C
Toluol	100	C ₇ H ₈	NE	NE	30 °C
Wasser	100	H ₂ O	40 °C	40 °C	30 °C

NE: Nicht empfohlen

Wenden Sie sich an Fiberline, um spezifische Empfehlungen zu erhalten.

Diese Garantie gilt ab dem 1. Januar 2021.