



20 ÅRS GARANTI FRÅN FIBERLINE

Fiberline erbjuder en 20 års garanti för de mekaniska egenskaperna hos våra pultruderade FRP-produkter som nämns nedan. Garantin inkluderar även en garanti mot korrosion i enlighet med detaljerna i detta dokument.

1. Garantileverantör

1.01

Denna garanti utfärdas av Fiberline Building Profiles A/S (momsnummer 34600775), Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, Danmark (hädanefter Fiberline).

2. Garantin

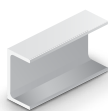
2.01

Denna garanti kan åberopas av ägaren till de produkter som täcks av garantin enligt punkt 3. Ägaren till produkterna kan vara en juridisk enhet eller en fysisk person. Garantiinehavaren kallas hädanefter för ägaren.

3. Produkter som täcks av garantin

3.01

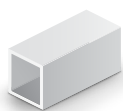
Denna garanti täcker ett tvärsnitt av Fiberlines pultruderade glasfiberförstärkta polymerprofiler. Se produktbeskrivning och benämning nedan. Detta tvärsnitt av pultruderade glasfiberförstärkta polymerprofiler kallas hädanefter för GFRP-profiler.



U-profil



I-profil



Fyrkantörör



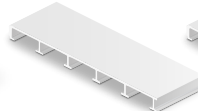
Vinkelprofil



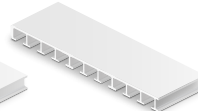
Plattprofil



Räcke



MD-planka



HD-planka



UD-planka



4. Garantins omfattning

4.01

Denna garanti tillämpas parallellt med Fiberlines försäljnings- och leveransvillkor. Ägaren uppger att de har läst och förstått Fiberlines försäljnings- och leveransvillkor.

4.02

Garantin täcker mekaniska egenskaper, korrosion, rost och röta över en livslängd på 20 år.

4.03

Garantin gäller under följande riktlinjer:

- En temperaturpåverkan som inte är lägre än +40 °C och inte högre än +80 °C.
- Det kemiska motståndet hos profilerna anges i **BILAGA 1**. Dessa värden får inte överskridas.
- Att GFRP-profilerna huvudsakligen är utsatta för statisk belastning.
- Att vridbelastning endast kan överföras till fyrkantig ihållig sektion.
- Att vridböjande knäckning av profilerna är strukturellt utesluten.
- En reduktion av de mekaniska egenskaperna med upp till 1 % per år är acceptabel. Ägaren kan åberopa denna garanti om en reduktion av de mekaniska egenskaperna är större än 1 % per år och om ägaren kan bevisa detta.
- Profiler som utsätts för direkt solljus kommer att ändra färg över tid och uppvisa fiberblomning.
- Designen ska vara baserad på Fiberlines rekommendationer eller vara i enlighet med gällande nationella eller internationella riktlinjer beträffande utformningen av FRP-strukturer (fiberförstärkta polymerer), t.ex. EUROCOMP, CUR96, BD90, Eurocode.

4.04

Fiberline kan under inga omständigheter hållas ansvariga för några efterföljande defekter eller skador, inklusive defekter eller skador som uppstår i samband med transport, förvaring, montering eller användning, och undrlåtande att följa Fiberlines riktlinjer. Dessutom täcker denna garanti inte skador som uppstår på en produkt till följd av:

- Felaktig användning av produkten, inklusive användning som inte är i enlighet med produktens tilltänkta syfte.
- Undrlåtande att följa Fiberlines underhållsinstruktioner eller felaktig installation som inte motsvarar de tekniska eller säkerhetsmässiga kraven i det land där installation har gjorts eller undrlåtande att följa riktlinjerna i punkt 4.03.
- Undrlåtande att följa Fiberlines rekommendationer eller gällande nationella eller internationella riktlinjer beträffande utformningen av FRP-strukturer (fiberförstärkta polymerer) enligt punkt 4.03. Ägaren är ansvarig för att inhämta Fiberlines rekommendationer eller gällande nationella eller internationella riktlinjer beträffande utformningen av FRP-strukturer.
- Undrlåtande att följa en eller flera av de riktlinjer som anges i punkt 4.03.
- Reparationsförsök som inte är professionellt utförda eller som har gjorts av tredje part som inte är auktoriserad av Fiberline, inklusive reparationsförsök som har gjorts av kunden.
- Modifieringar eller ändringar på produkten som inte skriftligen har godkänts av Fiberline.
- Påverkan från tredje part eller force majeure.

4.05

Garantin täcker endast i den omfattning som anges i punkt 4.02 och 4.03. All annan förlust som originaldefekten kan orsaka, inklusive förlorad inkomst, förlorad vinst eller förlorad tid täcks inte. Skador på personal och egendom täcks inte av denna garanti.



5. Garantiutförande

5.01

Om defekter (som nämns i punkt 4.02) skulle uppstå inom garantiperioden, som inte är uteslutna från garantins täckning enligt punkt 4.04 och 4.05, så ska Fiberline enligt eget gottfinnande åtgärda dessa defekter utan kostnad, genom reparation, ersättning av defekta delar eller ersättning av produkten. Fiberline avgör enligt eget gottfinnande om reparation kan genomföras och endast om reparation inte är möjlig så kommer Fiberline att ersätta defekta delar eller produkten. Alla ersatta delar och produkter blir Fiberlines egendom.

5.02

Garantin är världsomfattande.

5.03

Utförandet av garantitjänster leder inte till att garantiperioden förlängs eller startas om.

5.04

Några andra garantitjänster än de som nämnts ovan kommer inte att beviljas.

5.05

Om Fiberline inspekterar ett garantianspråk och fastställer att defekten ifråga inte faller inom garantins omfattning så ska ägaren stå för kostanden av denna inspektion av Fiberline.

5.06

Fiberline är inte ansvariga för transportkostnader eller risker.

6. Invändningar och utgångsdatum

6.01

Fiberline måste skriftligen informeras om alla anspråk enligt denna garanti utan överdriven försening efter att defekten uppstod eller från den tidpunkt då defekten kunde eller borde ha upptäckts av ägaren.

6.02

Garantitjänsterna tillhandahålls endast om en kopia av originalfakturan eller ett kassakvitto kan presenteras i samband med anspråket.

6.03

Garantin utgår 20 år från den tidpunkt då produkten köptes.

7. Icke-överförbarhet

7.01

Garantin tillhandahålls uteslutande till originalkunden (ägaren) hos Fiberline och den är inte överförbar.



8. Ansvarsbegränsning

8.01

I händelse av ansvar för Fiberline i enlighet med denna garanti, är Fiberline endast ansvarig för den typ av skada som är typisk för avtalet och som kan förutses vid tidpunkten för avtalets ingående. Under inga omständigheter kan Fiberline hållas ansvariga för efterföljande, tillfälliga, indirekta eller avlägsna skador. Inget anspråk från ägaren, vare sig det gäller levererad vara eller icke levererad sådan, kan enligt denna garanti vara större än inköpspriset på varan som detta anspråk gäller.

8.02

Fiberlines ansvar är uteslutet såtillvida det inte är tydligt uttryckt i detta avsnitt.

9. Reservationer

9.01

Fiberline gör uttryckligen förbehåll för att ändra, lägga till eller ta bort riktlinjer som nämns i punkt 4.03, i synnerhet för efterföljande ändringar av värden som nämns i bilaga 1.

9.02

I händelse av att Fiberline gör ändringar, tillägg eller tar bort någon riktlinje som nämns i punkt 4.03 eller värden som nämns i bilaga 1 så kommer ägaren att informeras om detta, antingen via e-post eller på Fiberlines hemsida www.fiberline.com.

9.03

Fiberline gör uttryckligen förbehåll för eventuella misstag i texten i denna garanti.

10. Tvistlösning

10.01

Denna garanti regleras, konstrueras, tolkas och tillämpas i enlighet med dansk lagstiftning, med undantag för de danska reglerna för lagkonflikter i den utsträckning sådana regler skulle leda till tillämpning av andra lagar än danska.

10.02

Alla dispyter som uppstår från eller i samband med denna överenskommelse, som inte kan lösas på ett fredligt sätt mellan parterna, ska inlämnas till rätten i Kolding, Danmark som första instans.



BILAGOR

Bilaga 1: Kemiskt motstånd, Fiberline-profiler

Fiberline testar det kemiska motståndet hos sina pultruderade profiler i ett representativt urval av kemikalier som listas nedan.

Kemisk	koncentration %	Kemisk formel	Isopolyester	Isopolyester med brand-skyddsmedel	Vinylester
Alkohol, etyl	95	C_2H_5OH	30 °C	30 °C	40 °C
Ammoniumhydroxid	5	NH_4OH	NR	NR	75 °C
Järnklorid (III)	Alla	$FeCl_3$	50 °C	50 °C	95 °C
Natriumhydroxid (2)	10	$NaOH$	NR	NR	45 °C
Natriumhypoklorit (1)	5	$NaOCl$	NR	NR	45 °C
Natriumklorid	Alla	$NaCl$	40 °C	40 °C	95 °C
Salpetersyra	5	HNO_3	NR	NR	35 °C
Saltsyra	10	HCl	40 °C	40 °C	90 °C
Toluen	100	C_7H_8	NR	NR	30 °C
Vatten	100	H_2O	40 °C	40 °C	30 °C

NR: Rekommenderas ej (Not Recommended)

Kontakta Fiberline för specifika rekommendationer

Denna garanti gäller från 1 januari i 2021.