



20 ÅRS FIBERLINE-GARANTI

Fiberline giver 20 års garanti på de mekaniske egenskaber af vores pultruderede FRP-produkter, som er nævnt i det følgende. Garantien omfatter også garanti mod korrosion i henhold til oplysningerne i dette dokument.

1. Garantigiver

1.01

Denne garanti udstedes af Fiberline Building Profiles A/S (momsnummer 34600775), Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart (herefter benævnt som: "Fiberline").

2. Garantiindehaveren

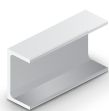
2.01

Denne garanti kan påberåbes af ejeren af de produkter, der er omfattet af garantien jf. afsnit 3. Produktets ejer kan være en juridisk enhed eller en fysisk person. Garantiindehaveren benævnes herefter som "ejer".

3. Produkter omfattet af garantien

3.01

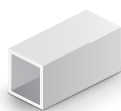
Denne garanti omfatter Fiberlines pultruderede glasfiberarmerede polymer pultruderede udvalg – se produktbeskrivelsen og betegnelserne herunder. Det garanterede glasfiberforstærkede polymer udvalg er herefter benævnt som GFRP-profiler.



U-profil



I-profil



Firkantrør



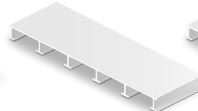
Vinkelprofil



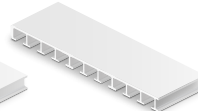
Fladprofil



Håndliste



MD-planke



HD-planke



UD-planke



4. Garantiens omfang

4.01

Denne garanti gælder sammen med Fiberlines salgs- og leveringsbetingelser. Ejeren angiver, at vedkommende har læst og forstået Fiberlines salgs- og leveringsbetingelser.

4.02

Garantien dækker mekaniske egenskaber, korrosion, rust og råd i en levetid på 20 år.

4.03

Garantien er underlagt følgende retningslinjer:

- Temperaturpåvirkning ikke under -40 °C og over 80 °C.
- Profilerens kemiske resistens er angivet i **BILAG 1**. Disse værdier må ikke overskrides.
- GFRP-profilerne udsættes overvejende for statiske belastninger.
- Torsionsbelastninger kan kun overføres til firkantet hul sektion.
- Torsionsbøjning af profilerne er strukturelt udelukket.
- Reduktion af mekaniske egenskaber på op til 1% om året accepteres. Ejeren kan kun påberåbe sig denne garanti, hvis reduktionen af de mekaniske egenskaber er større end 1% om året, og ejeren kan bevise dette.
- Profiler, som er udsat for direkte sollys, vil ændre farve over tid og opleve fiber-blooming.
- Designet skal være baseret på Fiberlines anbefaling eller i henhold til gældende nationale eller internationale retningslinjer for design af FRP-strukturer (fiberforstærket polymer), f.eks. EUROCOMP, CUR96, BD90, Eurocode.

4.04

Fiberline kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for følgeskader og defekter inklusive skader og defekter, der opstår i forbindelse med transport, opbevaring, montering eller brug og manglende overholdelse af Fiberlines retningslinjer. Desuden dækker garantien ikke skader, der er opstået på et produkt som følge af:

- Forkert anvendelse af produktet, herunder anvendelse, der er i modstrid med produktets tilsigtede formål.
- Manglende overholdelse af Fiberlines vedligeholdelsesinstruktioner eller forkert installation, der ikke overholder de tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i det land, hvor installationen foretages, eller manglende overholdelse af retningslinjerne i afsnit 4.03.
- Manglende overholdelse af Fiberlines anbefaling eller nationale og internationale retningslinjer for design af FRP-strukturer (fiberforstærket polymer) jf. afsnit 4.03. Ejeren har ansvar for at indhente enten Fiberlines anbefalinger eller nationale og internationale retningslinjer for design af FRP.
- Manglende overholdelse af en eller flere af de retningslinjer, der er nævnt i afsnit 4.03.
- Reparationsforsøg, der er uprofessionelle eller foretaget af en tredjepart, der ikke er autoriseret af Fiberline, herunder reparationsforsøg, der er udført af kunden.
- Tilpasninger eller ændringer af produktet, som ikke er skriftligt godkendt af Fiberline.
- Tredjepartsindflydelse eller force majeure.

4.05

Garantien gælder kun i den udstrækning, der er angivet i afsnit 4.02 og 4.03. Ethvert tab, som den oprindelige defekt er årsag til, inklusive driftstab, indtægtstab og tab af tid, dækkes ikke. Person- og ejendomsskader er ikke dækket af denne garanti.



5. Garantiens omfang

5.01

Hvis der opstår defekter (som nævnt i afsnit 4.02) inden for garantiperioden, der ikke er udelukket fra garantidækningen i henhold til afsnit 4.04 eller 4.05, skal Fiberline efter eget skøn afhjælpe disse mangler gratis ved reparationer, udskiftning af defekte dele eller udskiftning af produktet. Fiberline beslutter efter eget skøn, om der kan udføres reparation, og kun i tilfælde af, at reparation ikke er mulig, vil Fiberline udskifte defekte dele eller produktet. Alle udskiftede dele og produkter bliver Fiberlines ejendom.

5.02

Garantien er verdensomspændende.

5.03

Udførelsen af garantiservice medfører ikke, at garantiperioden forlænges eller genstartes.

5.04

Garantiservice ud over det ovennævnte ydes ikke.

5.05

Hvis Fiberline inspicerer et garantikrav og fastslår, at den pågældende mangel ikke falder ind under denne garantis anvendelsesområde, bærer ejeren omkostningerne til den inspektion, Fiberline har foretaget.

5.06

Fiberline er ikke ansvarlig for transportomkostninger eller -risici.

6. Indsigelse og udløb

6.01

Fiberline skal skriftligt underrettes om alle krav i henhold til denne garanti uden unødigt forsinkelse, efter at defekten er påvist, eller fra det tidspunkt, hvor ejeren kunne eller burde have været bekendt med den.

6.02

Garantiservice ydes kun, hvis der vises en kopi af den originale faktura eller kontant kvittering sammen med apparatet.

6.03

Garantien udløber 20 år efter, at produktet blev indkøbt.

7. Ikke-overførbarhed

7.01

Fiberline udsteder udelukkende garantien til den oprindelige kunde (ejer), og den kan ikke overføres.



8. Begrænsning af ansvar

8.01

I tilfælde af at Fiberline i overensstemmelse med denne garanti har ansvar, er Fiberline kun ansvarlig for den skade, der er typisk for kontrakten, som kan forventes på tidspunktet for kontraktindgåelsen. Under ingen omstændigheder bør Fiberline holdes ansvarlig for følgeskader, utilsigtede, indirekte eller ikke tilregnelige skader. Ingen fordring fra ejeren, hvad enten det drejer sig om leverede varer eller for manglende levering, må være større end købsprisen for de varer, som denne fordring er fremsat til.

8.02

Fiberlines ansvar er udelukket, medmindre det er fastlagt i denne sektion.

9. Forbehold

9.01

Fiberline forbeholder sig ret til at ændre, tilføje eller slette retningslinjer, der er nævnt i afsnit 4.03, især ændringer af værdierne nævnt i bilag 1.

9.02

I tilfælde af at Fiberline ændrer, tilføjer eller sletter de retningslinjer, der er nævnt i afsnit 4.03, eller værdierne nævnt i bilag 1, vil ejeren blive underrettet herom enten via e-mail eller på Fiberlines hjemmeside www.fiberline.com.

9.03

Fiberline tager udtrykkeligt forbehold mod eventuelle fejl i teksten i denne garanti.

10. Konfliktløsning

10.01

Denne garanti er underlagt, udformet, fortolket og håndhævet i overensstemmelse med Danmarks lovgivning bortset fra der, hvor der i danske konfliktlove er bestemmelser, der leder til anvendelse af andre love end danske.

10.02

Enhver tvist, der opstår som følge af eller i forbindelse med denne aftale – som ikke kan løses i mindelighed af parterne – skal i første instans forelægges for retten i Kolding, Danmark.



BILAG

Bilag 1 – Kemisk resistens - Fiberline profiler

Fiberline tester den kemiske resistens af sine pultruderede profiler i et repræsentativt udvalg af kemikalier, som er angivet herunder.

Kemikalie	Koncentration %	Kemisk formel	Isopolyester	Isopolyester med brandhæmmer	Vinylester
Alkohol, ethyl	95	C ₂ H ₅ OH	30°C	30°C	40°C
Ammoniumhydroxid	5	NH ₄ OH	IA	IA	75°C
Jern(III)chlorid	Alle	FeCl ₃	50°C	50°C	95°C
Natriumhydroxid (2)	10	NaOH	IA	IA	45°C
Natriumhypochlorit (1)	5	NaOCl	IA	IA	45°C
Natriumchlorid	Alle	NaCl	40°C	40°C	95°C
Salpetersyre	5	HNO ₃	IA	IA	35°C
Saltsyre	10	HCl	40°C	40°C	90°C
Toluen	100	C ₇ H ₈	IA	IA	30°C
Vand	100	H ₂ O	40°C	40°C	30°C

IA: Ikke anbefalet

Kontakt Fiberline, og få specifikke anbefalinger

Denne garanti indgår fra den 1. januar 2021.