



WIKING® produkter - Miljøprofil

1. CO₂-aftryk

CO₂-aftrykket for hver fibertype er beregnet fra vugge-til-port. Det inkluderer råmaterialer, transport, energi- og vandforbrug under produktion samt emissioner og affaldshåndtering.

2. Genanvendelighed

Alle WIKING® fibre er genanvendelige. Danish Fibres har implementeret en **nul-affaldspolitik** i produktionen og genanvender 100 % af fiberrester. Emballagen består af **100 % regenererede plastposer** og **90 % genbrugspapkasser**. Rester fra andre kilder upcycles, når sammensætningen tillader det.

CO₂-udledning pr. kg fiber:

Fibertype	Produkt	CO ₂ ækv. / kg
Aramid	Wiking® Aramid	8,7–8,8
Polypropylen	Wiking® Polypropylene	~1,6
Polyethylen (HDPE)	Wiking® Polyethylene	1,2
Asfaltfibre (HDPE)	Wiking® Asphalt	~1,2
Basalt	Wiking® Basalt	~1,0

Der arbejdes løbende på at reducere emissioner gennem optimering af indkøb, genbrug af materialer og energioptimering.

2026.02.20



3. Overholdelse af kemikalielovgivning

Danish Fibres' produkter overholder alle relevante europæiske kemikalie- og produktregulativer:

- **REACH** og **RoHS**
- **DS/EN 14889-2:2006** (polymerfibre i beton)
- **Forordning (EU) 2023/2055** om mikroplast
- **Ecodesign-forordning (EU) 2023/2486**
- **Byggevareforordning (EU) 2024/3110**
- **Affaldsrammedirektivet (2008/98/EF)**

Ingen regulerede stoffer anvendes i produktionen.

4. Bæredygtighedsstandards og vurderinger

Produktionen er certificeret efter internationale standarder:

- **ISO 9001** – Kvalitetsledelse
- **ISO 14001** – Miljøledelse
- **ISO 45001** – Arbejdsmiljø
- **ISO 50001** – Energiledelse

Danish Fibres har også:

- **abZ Z-3.73-2066, Z-3.73-2105 & Z-3.73-2212**
 - Tyske byggetilladelser
- **ÖNORM EN 14889-2**
 - Østrigsk standard
- **PRS Green Label (2020)**
 - Genbrug af emballage
- **Creep Test** – Valideret langtidsholdbarhed af Wiking® fibre

5. Emissionsdata fra produktionssteder

Danish Fibres beregner sine produktionsudledninger efter anerkendte metoder (IPCC, GHG Protocol). Alt internt affald genanvendes. Virksomheden samarbejder om upcycling af industrielt plastaffald og indkøber egnede materialer fra eksterne leverandører for at minimere den samlede klimaeffekt.

Disclaimer

Dette datasheet afspejler den aktuelle viden og certificeringer for Danish Fibres' fiberportefølje. Alle værdier er vejledende og kan ændres. Kontakt os for teknisk dokumentation og materialspecifikke data.

Kontakt

Danish Fibres ApS
Snedkervej 3, DK-6800 Varde
+45 88 38 98 90
info@danishfibres.dk
www.danishfibres.com
CVR: 32321895

Det er altid brugerens ansvar at sikre korrekt valg og anvendelse af Danish Fibres' produkter. Dette omfatter bl.a. produktvalg, blanding, udlægning, design, fremstilling og afprøvning af materialer, hvori produkterne indgår.

Danish Fibres leverer alene generel og vejledende information og har ingen kontrol over tredjepartsproduktion, kundens forarbejdning, anvendelse eller det endelige resultat. Derfor påtager vi os ikke ansvar for slutprodukter eller for den praktiske anvendelse af vores materialer.

Eventuelle tab eller skader – direkte eller indirekte – der opstår som følge af forkert anvendelse af information eller produkter, er brugerens eget ansvar. For yderligere detaljer henvises til Danish Fibres' almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

Danish Fibres 

Snedkervej 3 · DK-6800 Varde · Denmark
+45 88 38 98 90 · info@danishfibres.dk
www.danishfibres.dk