

HANDLING BAG ORDENE

# Bæredygtig ventilation med tekstil- kanaler.



# Bæredygtighed som forretningsmodel.

Hos KE Fibertec AS har bæredygtighed som forretningsmodel været en del af vores DNA og strategi siden 2012, hvor vi første gang blev certificeret efter Cradle to Cradle-standarden.

Som den eneste producent i verden producerer vi alle tekstiler på eget in-house væveri, og derfor var det nødvendigt at differentiere os fra billige tekstiler indkøbt i Asien og Østeuropa.

Selv om bæredygtighed i dag fylder langt mere i byggebranchen end i 2012, så er det vigtigt at fastslå, at for os handler det ikke kun om vores produkters CO2-aftryk, men i lige så høj grad om cirkulær økonomi (affald er en ressource), anvendelse af sunde materialer og ikke mindst understøttelse af relevante bygningscertificeringer blandt andet ved hjælp af EPD'er.

Disse fire søjler er rygraden i KE Fibertecs bæredygtighedsstrategi. Selv om udviklingen indimellem går trægt, er der kommet en general konsensus i offentligheden om, at vi ikke længere skal diskutere hvorfor man skal vælge bæredygtige produkter. Nu handler det mere om, hvordan man implementerer og dokumenterer en bæredygtig løsning.

Vi ønsker med denne brochure at vise mange af de tiltag, vi har iværksat. Vi er ikke i mål endnu, men vi er stolte over de resultater, vi har opnået. Ikke mindst fordi vi som virksomhed har et samfundsansvar, og fordi investeringerne kan aflæses på vores bundlinje. Vi tror på, at reel grøn omstilling skal være en forretningsmodel og ikke et modefænomen.



Carsten Jespersen

Adm. direktør, KE Fibertec Group

# Vores fælles værdier.

Formålet for KE Fibertec med udvikling af tekstilbaseret ventilation er at skabe et sundt og godt indeklima for alle. Det er hele grundlaget for det arbejde, vi hver dag udfører. Hvis vores formål handler meget om hvorfor, handler vores værdier meget om, hvordan vi udvikler og arbejder sammen med vores omverden.

Vi ønsker at have en god moral og arbejde efter standarder for en rigtig adfærd - både som enkeltindivider og som virksomhed.

Som udgangspunkt er KE Fibertec forpligtet til at følge alle gældende internationale og nationale love, regler og bestemmelser. Men fordi vi vil meget mere end det, stiller vi fælles retningslinjer til måden, vi internt arbejder på i KE Fibertec Gruppen.

Vores generelle princip i al adfærd er, at man skal kunne stole på os, og at vi sætter handling bag ord. Det går godt i tråd med vores målrettede arbejde med bæredygtighed, som kendetegner virksomheden og hele vores tilgang til CSR. Gennem en lang række indsatser bidrager vi til en positiv udvikling i verden på de områder, vi er i berøring med.

Vi er i dag en moderne virksomhed med internationale aktiviteter i store dele af verden. Vi rådgiver om og bidrager til øget bæredygtighed i byggeriet og udvikler til stadighed vores kernekompetencer inden for udvikling, logistik og produktion af tekstilbaserede ventilationsprodukter.



## Dialog

I tæt dialog med vores kunder og samarbejdspartnere vil vi finde fælles løsninger, der tilgodeser slutkunders forventninger til det gode indeklima.



## Kvalitet

KE Fibertec vil levere markedets bedste kvalitet og til aftalt tid. Vi går ikke på kompromis med kvaliteten, hverken i design, dokumentation eller med de færdige produkter.



## Innovation og bæredygtighed

Ved at være nyskabende og kreative vil vi sætte standarden inden for tekstilbaserede ventilationsprodukter globalt både i funktion og i valg af bæredygtige materialer.



## Åbenhed og respekt

KE Fibertec vil udvikle en kultur i koncernen baseret på respekt for den enkeltes kompetencer og forskelligheder. Uanset stilling skal der være plads til at blive hørt og at gode ideer bliver værdsat.



## Ærlighed

Vi vil være ærlige i vores kommunikation, også selv om det gør ondt.

# Strategien bag vores initiativer.

## Innovative og sunde materialer

KE Fibertec tilbyder sunde materialer fremstillet under hensyn til miljøet

KE Fibertec er certificeret efter FN's Verdensmål iht. SDG6, SDG7, SDG8 og SDG12

Hos KE Fibertec anvender vi ikke længere stykfarvning af tekstil, men tilbyder garnindfarvning eller printede materialer

Materialer certificeret efter Cradle to Cradle- og OekoTex-standarder

## CO2-neutrale danske fabrikker inden 2030

Dokumenteret overblik over Scope 1, Scope 2 og Scope 3 (97% fra Scope 3)

Solceller installeret på væveri

Nye firmabiler er alle elektriske

ESG-rapportering og CSRD-rapportering fra 2025

2030-målsætning 100% reduktion på Scope 1 og Scope 2-niveau, 30% reduktion på Scope 3

## Bygnings-certificeringer

KE Fibertec understøtter, at vores kunder lever op til klimamål inden for bygningsreglementet

Med tredjepartscertificeret EPD for hele produktet tilbyder vi komplette og dynamiske CO2-data

KE Fibertec understøtter DGNB, BREEAM og LEED bygnings-certificeringer

KE Fibertecs produkter skal skabe merværdi for vores kunder

## Affaldsneutral produktion

Alt produktionsaffald i Danmark skal upcycles til nye produkter eller genanvendes

100% genanvendelse til vulstproduktion af op mod 8 tons garnaffald

Alt tekstilaffald afleveres til Kvadrat Really til videreforarbejdning til nye produkter

Målsætning for 2025: Upcycling af min. 35 tons restmateriale fra fabrikkerne i DK og CZ og 8 tons garn fra væveri



# KE Fibertec Gruppen

## KE FIBERTEC

### KE FIBERTEC

KE Fibertec AS  
VEJEN, DANMARK

### KE FIBERTEC

KE Fibertec Væveri  
VEJEN, DANMARK

### KE FIBERTEC

KE Fibertec Deutschland GmbH  
BARSINGHAUSEN, TYSKLAND

### KE FIBERTEC

KE Fibertec UK Ltd.  
HAMPSHIRE, ENGLAND

### KE TECHMON

KE Techmon [50,1%]  
VEJEN, DANMARK

### KE FIBERTEC

KE Fibertec NA, Inc.  
EDGEWOOD, MD, USA

## ADC

Air Distribution Concepts  
DELAVAN, WI, USA



Euro Air DK  
VEJEN, DANMARK



Euro Air CZ  
VARNSDORF, TJEKKIET

<b>8</b>	<b>155</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>47</b>
datterselskaber i både Danmark og USA	ansatte, hvor 50 er ansat på hovedkontoret i Danmark	salgsselskaber i Danmark, England, USA, Tyskland og Tjekkiet	servicecentre placeret i Danmark, USA, England og Tyskland	produktionsfaciliteter i Europa og USA	forhandlere på verdensplan



# Dokumentation bag ordene.

Gennem årene har vi hos KE Fibertec arbejdet kontinuerligt med certificeringer. Hermed har vi ikke blot nået en betragtelig milepæl, men fået et solidt afsæt for den videre udvikling.

Det handler ikke kun om at dokumentere KE Fibertecs bidrag til en bæredygtig udvikling, men om at synliggøre vores indsats over for medarbejdere, samarbejdspartnere, leverandører og kunder.

Som virksomhed har vi fokus på vores produkter og på, hvordan vi løbende kan optimere og udvikle i en mere miljørigtig retning. Men vi ønsker at gøre en forskel og have et fokus på, hvordan vi arbejder med grønne målsætninger. Derfor er KE Fibertec certificeret i henhold til ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 og ISO 9001:2015.

## **Transparens og lettere arbejdsgang**

Med en tredjepartsverificeret EPD tilbyder vi komplet dokumentation på det enkelte projekt med CO2-data.

## **Overblik og ekstra point efter bygningscertificeringer**

I samarbejde med Rambøll Danmark A/S har vi udarbejdet komplette dokumentationspakker efter DGNB, BREEAM og LEED v4 med point for material ingredient.

## **Material sundhed sikrer lang levetid**

Vores primære tekstilmaterialer er Cradle to Cradle-certificeret, og vi tager ansvar for vores produkters levetid fra produktion til genanvendelse. Desuden er vores tekstilmateriale fremstillet på baggrund af Oeko-Tex standard 100-certificerede garner.



# Certificeret efter FN's verdensmål.

Siden 2021 har vores certificering efter FN's Verdensmål været en del af hele grundlaget for, hvordan vi arbejder med bæredygtighed. Vi er derfor stolte over i sommeren 2024 at have opnået en recertificering ved Bureau Veritas. Med fire udvalgte SDG'er har vi opnået en score på hele 95, hvilket er en lille forbedring i forhold til sidste år.

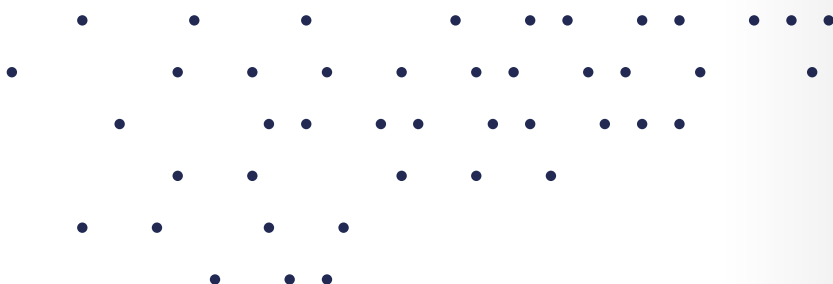
KE Fibertec har et rigtig godt samarbejde med Bureau Veritas, hvor styrken i hele certificeringsprocessen har været at blive udfordret på relevante parametre og udvælge de strategiske valg, der i sidste ende skal give nogle mærkbare resultater og bidrage til den videre vækst.

Ved at blive certificeret gennem et uvildigt og anerkendt certificeringsorgan tager vi vores arbejde med bæredygtighed et skridt videre.

Valget om at blive recertificeret har ikke været svært at træffe for KE Fibertec. Med en certificering forpligter vi os til at holde fokus og fortsætte vores strategiske arbejde mod mere bæredygtige løsninger samtidig med, at vi får sparring om, hvor vi kan sætte ind og forbedre vores processer og produkter.

Desuden bidrager certificeringer af vores produkter og vores virksomhed, herunder også Cradle to Cradle og ISO, til, at vi får komplet dokumentation på, at vi lever op til de standarder, der stilles inden for byggeriet, og at vores løsninger rent faktisk gør en forskel i forhold til klimaet.

Det kalder vi for Green Thinking!







SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 6

## Rent vand og sanitet

Hos KE Fibertec har vi forpligtet os til at spare på klodens ressourcer og har gennemført omfattende vandbesparende indsatser i indfarvningen af vores garner, så vi kun tilbyder Cradle to Cradle-godkendte farver. Det svarer til en reducere på 67% i vandforbrug og spildevand, svarende til 1 million liter vand årligt.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 7

## Bæredygtig energi

I arbejdet med at blive CO<sub>2</sub>-neutrale i 2030 på vores danske fabrikker fokuserer vi på at minimere afhængigheden af fossile brændstoffer og i stedet anvende nye, alternative energikilder. Siden 2014 har vi anvendt 100% vindkraft på vores danske fabrikker, hovedkontoret og væveriet. Samtidig fokuserer vi på at konvertere vores gasopvarmning til en CO<sub>2</sub>-neutral energikilde og på den måde bidrage til at fremme den bæredygtige energi.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 8

## Anstændige jobs og økonomisk vækst

KE Fibertec arbejder med CSR i hele virksomheden ved at tage et socialt ansvar og bidrage til en positiv udvikling. Samtidig bidrager vi til økonomisk vækst og udvikling med et bæredygtigt sigte. Vi har fokus på hele værdikæden, og vores Code of Conduct følger FN's Global Compact om menneskerettigheder, anti-korruption og miljø.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 12

## Ansvarligt forbrug og produktion

KE Fibertec har arbejdet målrettet med at reducere vores fodaftryk i forbrug og produktion, både i forhold til affald og CO<sub>2</sub>. I forlængelse af vores Cradle to Cradle-certificering genanvender vi i dag restgarner til at producere vulstsnore til ophængning af kanalerne med en reduktion på ca. 8 tons restgarn. Vi har reduceret affaldsmaterialet fra vores laserskæremaskiner med 35 tons.



CRADLE TO CRADLE

# Innovative og sunde materialer.

Da vi i 2012 introducerede markedet for verdens første Cradle to Cradle-certificerede ventilationsløsning, var det kulminationen på mange års arbejde. Vi designer produkter, der gør gavn fremfor at belaste klimaet, og samtidig tager vi højde for den voksende mangel på ressourcer.

## Den komplette livscyklus

Cradle to Cradle-tankegangen tager Cradle to Grave-ideen en skridt videre ved at tage ansvar for hele produktets livscyklus. Det vil sige, at produktet i sidste ende ikke kun bliver håndteret ansvarligt, men samtidig indgår i produktionen af et nyt produkt. På den måde er produktets livscyklus i princippet uendelig, fordi det, når det har udtjent sin funktion, ikke bliver til affald.

For KE Fibertec handler det om at blive ved med at udvikle måden, vi tænker materialer og produktion på. Derfor er Cradle to Cradle-certificeringen ikke en afsluttet proces, men noget vi arbejder kontinuerligt med og til stadighed sætter nye, ambitiøse mål for.

Cradle to Cradle Certified® Product Scorecard	
<b>MATERIAL HEALTH</b> Version 3.1	<b>BRONZE</b>
<b>MATERIAL REUTILIZATION</b> Version 3.1	<b>GOLD</b>
<b>RENEWABLE ENERGY &amp; CARBON MANAGEMENT</b> Version 3.1	<b>GOLD</b>
<b>WATER STEWARDSHIP</b> Version 3.1	<b>BRONZE</b>
<b>SOCIAL FAIRNESS</b> Version 3.1	<b>GOLD</b>

## Vores målsætninger inden for Cradle to Cradle-certificering



### MATERIALESUNDHED

Produkter bestående af materialer og stoffer, der er uskadelige for mennesker.

### PRODUKTCIRKULARITET

Alt produktionsaffald i Danmark skal upcycles til nye produkter eller genanvendes.

### KLIMABESKYTTTELSE

CO2-neutral på danske fabrikker i 2030. 100% reduktion af Scope 1 og 2 og 30% reduktion af Scope 3.

### VANDRESSOURCER

Forvaltning af vandressourcer. Alt spildevand behandles på offentlige rensningsanlæg og er ikke forurenset. Vi tilbyder kun garnfarvning. Minimum 67% vandbesparelse sammenlignet med stykfarvning.

### SOCIALT ANSVAR

Alle større forretningspartnere og leverandører har underskrevet vores Code of Conduct.

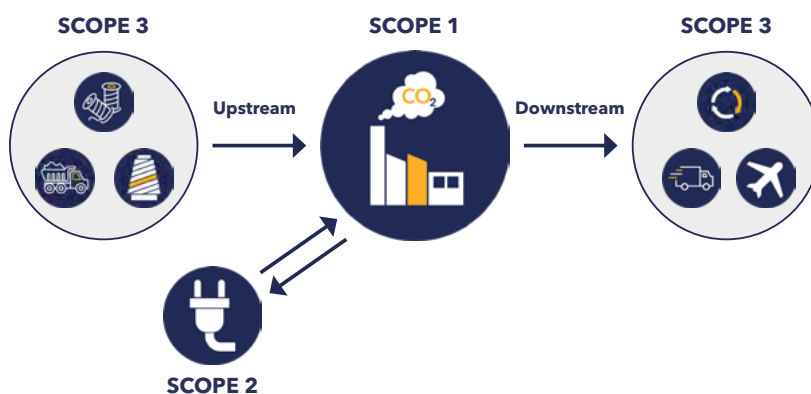
## ESG

# Bæredygtighedsrapportering.

Fra og med regnskabsåret 2025 vil KE Fibertec begynde at rapportere i henhold til EU's CSRD-direktiv. I 2024 vil vi udføre en dobbelt væsentlighedsanalyse (DMA), hvor fremtidige indsatsområder bliver defineret i henhold til lovgivningen.

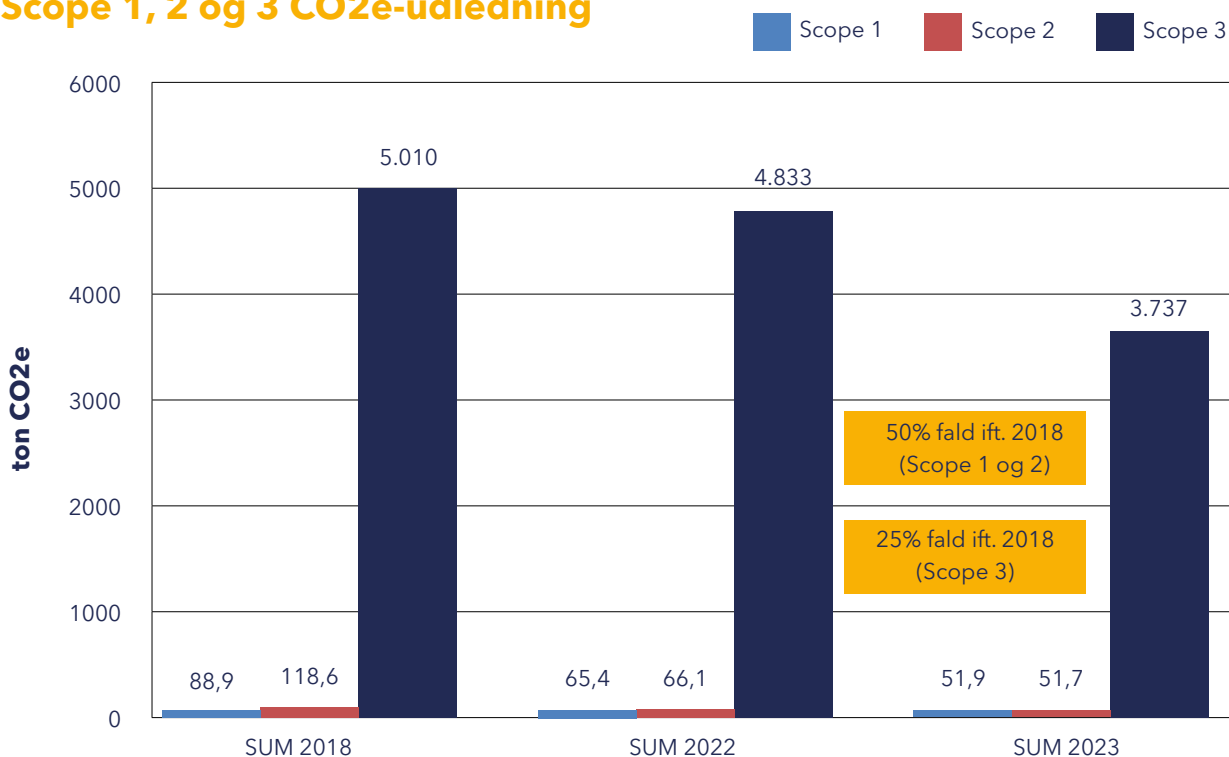
KE Fibertec har i flere år rapporteret det samlede CO<sub>2</sub>-aftryk i henhold til Green House Gas (GHG)-protokollen, som er den førende internationale standard for opgørelse af CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (CO<sub>2</sub>e) under de tre forskellige scopes 1, 2 og 3.

KE Fibertecs samlede CO<sub>2</sub>-aftryk for de danske fabrikker er reduceret med 50% for Scope 1 og 2 og 25% for Scope 3 siden 2018 (vores baseline år). Det skal ses i lyset af, at omsætningen i samme periode er øget markant, så reelt har reduktionen været væsentligt større.



KE Fibertec DK 2018-2023

## Scope 1, 2 og 3 CO<sub>2</sub>e-udledning



## ESG

# Uddrag af vores målepunkter.

Nedenfor er de væsentligste målepunkter for KE Fibertec afbildet (uddrag af ESG-rapportering). Af hensyn til datavaliditet har vi valgt kun at måle på ESG-parametre på vores to danske fabrikker. Vores tjekkiske fabrik forventes i 2024 at have etableret procedurer for indsamling og validering af data, mens vores amerikanske fabrik, som vi overtog i 2021, endnu ikke er klar. Øvrige salgsselskaber er heller ikke en del af rapporteringen.

### Målepunkter klima (Scope 1, 2 og 3)

E: CO2-aftryk	UNIT (måleenhed)	2018 (baseline)	2022	2023
Scope 1 GHG-standard	ton CO2e	88,9	65,4	51,9
Scope 2 GHG-standard	ton CO2e	118,6	66,1	51,7
Scope 3 GHG-standard	ton CO2e	5.010	4.833	3.737

### Målepunkter energiforbrug

E: Energi	UNIT (måleenhed)	2018 (baseline)	2022	2023
Elforbrug	MWH	463	559	473
Naturgas opvarmning	MWH	279	262	250
Total energi	MWH	742	821	723
CO2-neutral energi ratio	[%]	62%	68%	65%

### Målepunkter cirkularitet og affald

E: Affald og cirkularitet	UNIT (måleenhed)	2018 (baseline)	2022	2023
Polyesteraffald (brændbart)	KG	24.900	15.800	0
Polyesteraffald (upcycled)	KG	0	-16.552*	-32.800*
Papaffald (recycled)	KG	-4.951	-5.575	-6.755
Affald (bioaffald og brændbart)	KG	19.684	18.970	18.380
Totalt affald	KG	49.535	56.897	57.935
Recycled affald ratio	[%]	10%	39%	68%

\* inklusiv 8 tons garner, som genanvendes i produktion til montagegulster

### Målepunkter mennesker

S: Social	UNIT (måleenhed)	2018 (baseline)	2022	2023
Antal fuldtidsansatte	Personer	49	50	50
Funktionærer/timelønnede	[%]	53 / 47	50 / 50	50 / 50
Sygefravær funk./timeløn.**	[%]	2,4 / 8,0	2,5 / 6,3	3,5 / 4,5
Fordeling køn (mænd/kvinder)	[%]	43 / 57	42 / 58	44 / 56
Gennemsnitlig anciennitet	[år]	12,9	14,9	15,7

\*\*Sygefravær er eksklusiv §56-ansatte medarbejdere

CASE: FRA KINA TIL EUROPA

# 75% lavere CO2-aftryk hos lokal leverandør.

Hos KE Fibertec har vi konstant fokus på at optimere og udvikle vores løsninger, så vi belaster miljøet mindst muligt. I tråd med strategien om at nedbringe CO2-aftrykket for vores ventilationsløsning har vi igennem årene arbejdet på en optimering af vores ophængssystem. I mange år blev skinnesystemer til ophæng af tekstilkanaler indkøbt hos en kinesisk producent, der med fremstillingen og transporten til Europa udledte 20 kg CO2 eq/kg.

Med en målsætning om at nedbringe dette aftryk har vi efter at have undersøgt markedet fundet en lokal producent, hvor vi i dag køber alle aluminiumskinner. Alene det, at skinnesystemerne ikke længere skal transporteres den lange vej fra Kina, har bevirket, at vi har nedbragt det samlede CO2-aftryk med 75% til 5 kg CO2 eq/kg.

Men ét er, at vi har reduceret vores udledning markant ved at vælge en leverandør tættere på vores marked. Vi arbejder hele tiden på at forbedre vores løsninger, herunder en udvikling af designet af vores skinnesystem, så vi i fremtiden kan tilbyde en løsning med lavere mængde aluminium og dermed et lavere CO2-aftryk.

## CO2-UDLEDNING

Producent fra Kina  
Aluminium inkl. transport til Europa:  
**20 kg CO2 eq/kg**

Producent i Europa  
Aluminium (baseret på EPD):  
**5 kg CO2 eq/kg**



**75%**  
reduktion af  
CO2-udledning

## NULAFFALDSPRODUKTION

# Affald er en ressource.



Hos KE Fibertec ser vi på produktionsaffald som en ressource og har stort fokus på vores supply chain foruden vores sociale ansvarlighed. Vi er kommet langt med målene for genanvendelse og recycling af vores produktionsaffald.



Råmateriale



Cones med restgarn



### Cones bliver til kædeemne

50.000 cones genanvendes hos vores leverandør Agrtrup Plast til kædeemne til Frontmatec



Vævet tekstil



Tekstilaffald fra laserskærer



Granuleret tekstilmateriale



### 35 tons upcycles til akustik

Tekstilaffald genanvendes til nyt akustikprodukt hos Kvadrat Really



# Alt andet end standard.

Hos KE Fibertec arbejder vi hver dag på at optimere og udvikle vores løsninger til mere klimavenlig ventilation med det mindst mulige fodaftryk og det størst mulige genbrugspotentiale. Derfor har det været et naturligt skridt på vores bæredygtighedsrejse at udarbejde EPD-dokumentation for vores løsninger.

Mens andre har udarbejdet EPD-dokumentation for dele af en løsning, er vores EPD'er anderledes, fordi de giver fuld indsigt i alle fodaftryk. Med beregninger for alle komponenter fra tekstil, montagedele, tilbehør og emballage får du produktspecifikke CO2-data, der gør det nemt at vælge vores tekstilbaserede ventilationsløsning.



**CRADLE-TO-GATE**

**CRADLE-TO-GRAVE**



**A1-A2**  
Råmaterialer og transport til produktion



**A3**  
Produktion



**B2**  
Brug



**C1-C4**  
Nedrivning  
Transport til affaldsbehandling  
Affaldsbehandling  
Bortskaffelse



**D**  
Genbrugs- og genanvendelses-potentiale

## CASE: CO2-UDLEDNING

# 4-5 gange lavere aftryk med tekstilkanaler.

Hos KE Fibertec giver vi det fulde overblik over en ventilationsløsningens CO<sub>2</sub>-aftryk med vores tredjepartsverificerede EPD-dokumentation. Ved at vælge en tekstilbaseret ventilationsløsning opnår man 4-5 gange lavere CO<sub>2</sub>-aftryk sammenlignet med en identisk løsning med stålkanaler\*. I nedenstående eksempel redegør vi for, hvordan en tekstilbaseret ventilationsløsning er det rigtige valg, når man vil gøre noget godt for miljøet.



**A1-A2**

Råmaterialer og transport til produktion



**A3**

Produktion



**B2**

Brug



**C1-C4**

Nedrivning  
Transport til affaldsbehandling  
Affaldsbehandling  
Bortskaffelse



**D**

Genbrugs- og genanvendelses-potentiale

### CRADLE-TO-GATE

1.86E+03 kg CO<sub>2</sub> eq (TBV)  
9.71E+03 kg CO<sub>2</sub> eq (SBV)

CO<sub>2</sub>-udledning ved SBV er 5 x højere end TBV\*

### CRADLE-TO-GRAVE

2.34E+03 kg CO<sub>2</sub> eq (TBV)  
9.87E+03 kg CO<sub>2</sub> eq (SBV)

CO<sub>2</sub>-udledning ved SBV er 4 x højere end TBV\*

### CIRKULARITET

-6.49E+02 kg CO<sub>2</sub> eq (TBV)  
-3.79E+03 kg CO<sub>2</sub> eq (SBV)

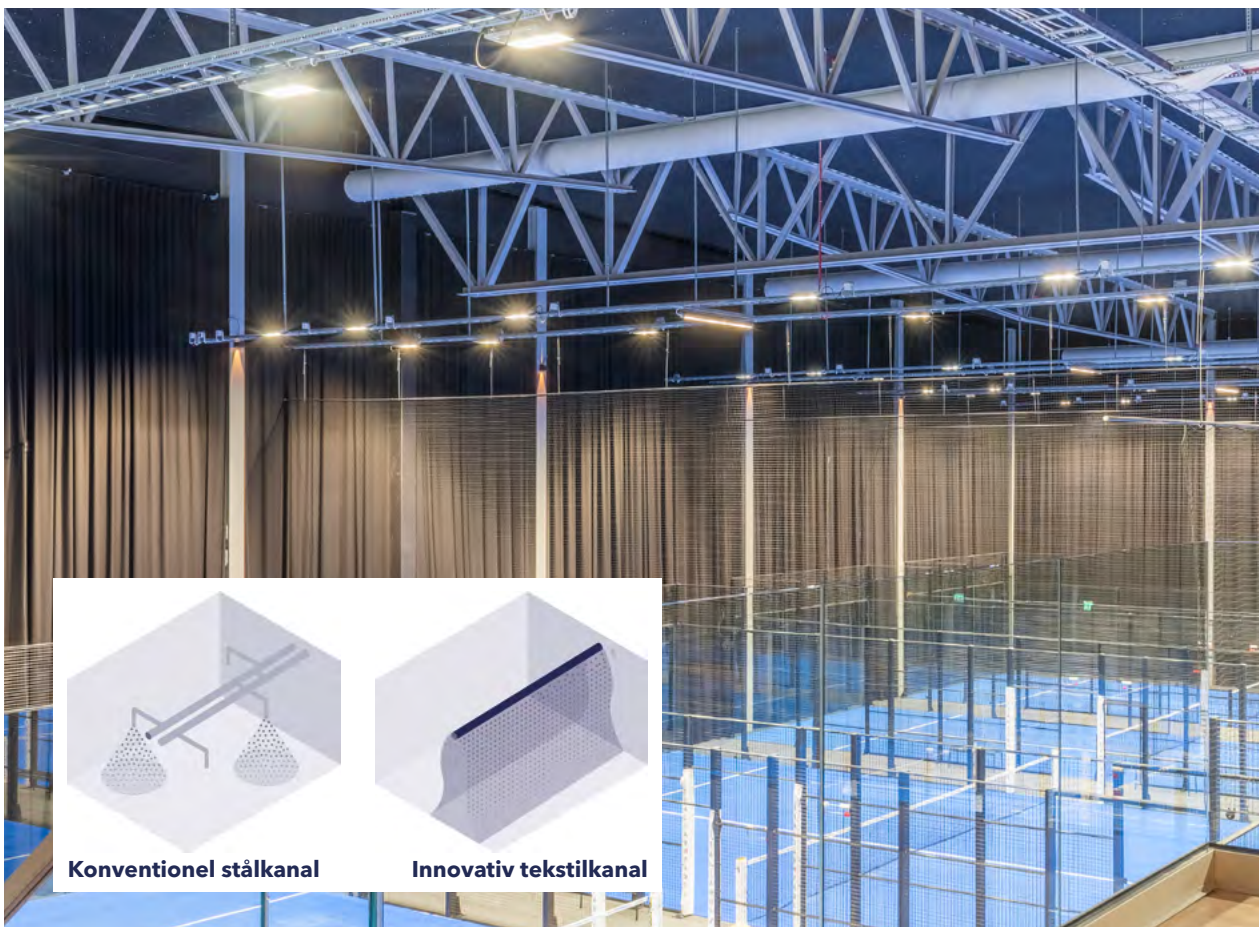
Alle beregninger af data for SBV og TBV er baseret på EN 15804 + A2.

\*Kilde: Industrispecifik EPD, Veltex Danmark



## TEKSTILBASERET VENTILATION

# Godt indeklima er også bæredygtighed.



Konventionel stålkanal

Innovativ tekstilkanal

### Fordele ved tekstilkanaler

- Effektiv luftfordeling og godt indeklima
- Flexibilitet og kundetilpassede løsninger
- Unikke materialer og farver
- Brandgodkendte materialer
- Hygiejniske og lette at vaske
- Hurtig installation og indregulering
- Ergonomisk fordelagtig med lav vægt

### Bæredygtige fordele

- Godt indeklima med effektiv og ensartet luftfordeling
- Flexible og tilpassede løsninger reducerer materialespild
- Lav vægt betyder mindre brændstofforbrug og lavere CO<sub>2</sub>-udledning under transport
- Vedligeholdelsesprogrammer forlænger levetiden
- Mulighed for genbrug af udtjente CradleVent®-systemer











# KE Fibertec Væveri.

## Høj grad af materialekendskab sikrer godt indeklima

Alle vores tekstilmaterialer bliver vævet på vores eget væveri i Danmark, hvor vi med den nyeste teknologi inden for luftvæve kan styre hele produktionsprocessen fra garn til færdigt tekstilmateriale.

Vi stiller meget høje krav til vores underleverandører, og alle råmaterialer kontrolleres med en omfattende indgangskontrol, inden vi påbegynder vævningen. Derfor går vi ikke på kompromis med kvaliteten af de processer, som vores materialer gennemgår, lige fra vi påbegynder opspoling af garnet, til vi leverer færdigproducerede lagervarer.

For os er det afgørende, at vi kan kontrollere luftgennemgangen i tekstilmaterialerne. En af de helt unikke fordele ved tekstilbaseret ventilation er, at vi kan tilføre rummet den nøjagtige luftmængde, der skal til for at luftudskiftningen er optimal og sikrer et godt indeklima. Det er uanset, om der er tale om klasseværelset på en skole eller den store produktionshal inden for industrien.



## Fra garn til kanal

- 100% sporbarhed - vi styrer processen fra tråd til færdigt væv
- Garanti for ensartet permeabilitet (luftgennemgang)
- Ingen efterbehandling af tekstilmaterialet nødvendig for imødekomme brandkravene
- Brandgodkendte materialer efter EN13501- og UL-2518-standarden
- Renrumsmaterialer testet iht. ISO-klasse 4 jf. ISO 14644-1
- Cradle to Cradle-godkendte materialer
- Anvendelse af indfarvede garner (minimerer vandforbrug)
- Høj støvbæreevne (Dust Holding Capacity) reducerer vaskeintervallerne
- Maksimal krympeprocent på 0,5% efter vask







# Vask med omtanke.



En ventilationskanal skal vedligeholdes, for at den kan bevare sin ydeevne og dermed være energieffektiv. Det gælder både for tekstilkanaler og for stålkanaler. KE Fibertec tilbyder vask af tekstilkanaler på eget specialvaskeri. Vores viden om materialerne bliver omsat til effektive vaskeløsninger.

## Materialekendskab gør forskellen

Specialvaskeriet er en del af KE Fibertec Væveri, der væver tekstilmaterialerne, og medarbejdere fra væveriet står for den daglige drift af vaskeriet. KE Fibertec har i samarbejde med Miele udviklet vaskeprogrammer, der sikrer en skånsom vask, hvilket forlænger kanalens levetid.

**Læs mere om vores vaskekoncepter på [ke-fibertec.dk](http://ke-fibertec.dk).**

## Ren ventilation med garanti

KE Fibertec tilbyder kundetilpassede vaskekoncepter, der sikrer et godt vaskeresultat, uanset hvor kanalerne er monteret.



- Skræddersyede vaskekoncepter til alle brancher
- Mulighed for ekspresvask
- Antibakteriel vask
- Reparationservice
- Opbevaring af reservekanaler
- Nedtagning og opsætning af kanaler før og efter vask
- Transport af tekstilkanaler til vaskeri
- Dokumenteret visuel og kvalitetskontrol



**2030**

**KE Fibertec bliver CO2-neutral på danske fabrikker.**

**2026**

CSRD-rapportering i ejergruppe baseret på 2025 finansiell redegørelse.

**2024**

Introduktion af tredjepartsverificerede EPD'er med komplet CO2-dokumentation.  
Forberedelse af intern ESG-rapportering (bæredygtig ventilation).  
KE Fibertec Væveri bliver 100% affaldsneutral.

**2022**

KE Fibertec deltager i Klimaklar Produktionsvirksomhed (Scope 1, 2 og 3).  
Strategisk samarbejde om recycling af ca. 35 tons tekstilaffald. 62% lavere CO2-aftryk med introduktion af ny emballagelinje.

**2020**

Alt garnaffald bliver genanvendt til vulstsnore til montage af KE Fibertecs tekstilkanaler.

**2016-2020**

Fokus på energioptimering. Vandbaseret køling og nye luftbehandlingsenheder.

**1999**

KE Fibertec Væveri etableres i Vejen.

**2021-2025**

Strategi "Bæredygtighed som forretningsmodel"  
1: CO2-neutralitet 2: Affald er en ressource  
3: Bygningscertificeringer 4: Sunde materialer

**2023**

Strategisk aftale om genanvendelse af tomme garncones til nyt produkt hos vores underleverandør. Materialet MultiWeave bliver Cradle to Cradle-certificeret.

**2021**

Certificering efter FN's Verdensmål.  
Komplet dokumentationsmateriale efter DGNB-, BREEAM- og LEED-standarder.

**2016**

KE Fibertec er den første virksomhed i Danmark, der recertificeres efter ny ISO 9001:2015- og ISO 14001:2015-standard.

**2012-2014**

Certificering efter Cradle to Cradle-standard.

**1998**

ISO-certificering efter 9001 og 14001, senere ISO 45001.



KE Fibertec forpligter sig til at spare på klodens ressourcer



Vi arbejder hver dag dedikeret hen imod at blive CO2-neutral i 2030



Hos KE Fibertec arbejder vi kontinuerligt og målrettet med CSR i hele organisationen



Siden 2012 har KE Fibertec reduceret CO2-aftryk, affald og forbrugsstoffer

**KE FIBERTEC**

**AIR THE WAY YOU WANT**

KE Fibertec AS  
Industrivej Vest 21  
6600 Vejen

T: +45 7536 4200  
info@ke-fibertec.dk  
www.ke-fibertec.dk