

KE FIBERTEC

AIR THE WAY YOU WANT

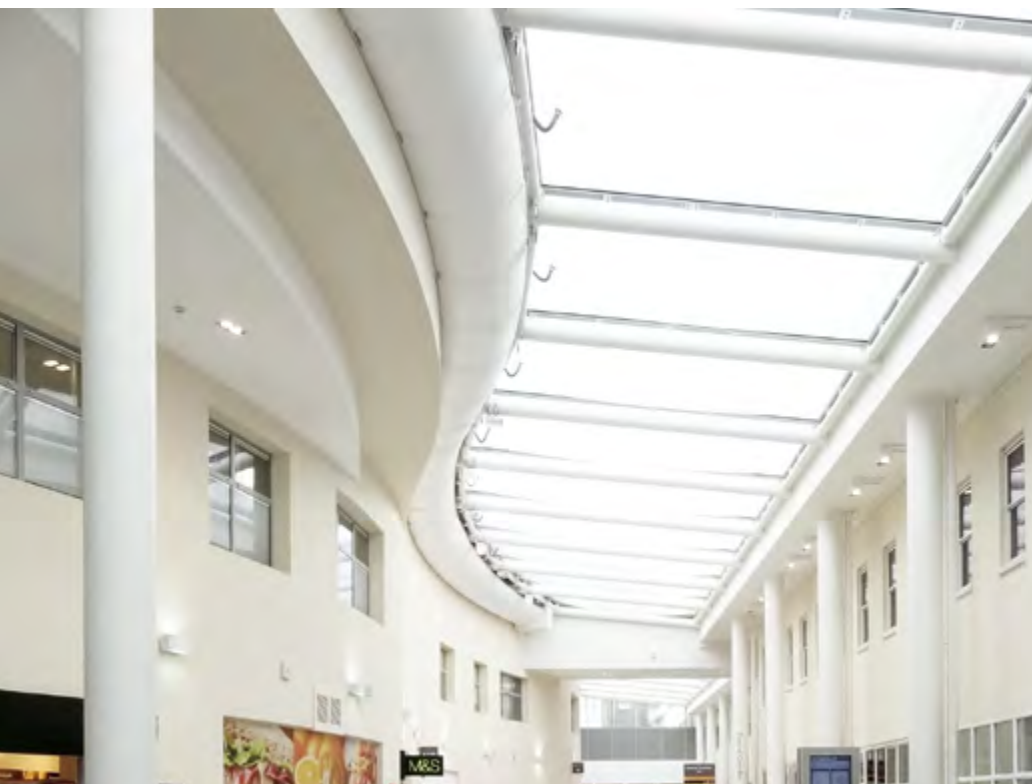
# Cradle to Cradle- tekstilkanaler.

Nye arkitektoniske muligheter med  
Cradle to Cradle-tekstilkanaler.



CradleVent®.

Green thinking by KE Fibertec



Verdens første Cradle to Cradle-sertifiserte ventilasjonskanal. Broomfield Hospital, Chelmsford, UK



# Cradle to Cradle er dokumentert bærekraftig.

## **CradleVent®.**

CradleVent® er verdens første ventilasjonskanal, som er godkjent som et Cradle to Cradle-sertifisert produkt av den anerkjente organisasjon EPEA i Hamburg. Sertifiseringen dokumenterer produktets bærekraft, og at vi tar ansvar for hele dets livssyklus fra vugge til vugge, dvs. fra produksjon til og med gjenbruk.

## **Bærekraftig ventilasjon.**

CradleVent® er vår løsning på et fremtidssikret og bærekraftig produkt til luftfordeling i kontorlokaler, skoler, laboratorier, sportshaller, offentlige bygninger og andre komfortmiljøer. De stigende krav til byggherrer og arkitekter om bærekraftig og ressurseffektivitet gjør det attraktivt å la CradleVent® inngå som en veldokumentert komponent i bygget.

## **Avfall = ressurs.**

Den voksende mangelen på naturlige ressurser som stål, kobber og olje gjør det nødvendig å gjenbruke fremfor at kaste bort. Cradle to Cradle-konseptet, eller vugge til vugge, er utviklet av kjemiker Michael Braungart og arkitekt William McDonough. I Cradle to Cradle ser man avfall som næring til en ny produksjon, og det skaper balanse i kretsløpet.

Når produktet ikke skal brukes lengre, tar vi det i retur, skiller det ut, deretter blir de forskjellige delene gjenbrukt i et nytt teknisk kretsløp. På den måten går ingenting til spille. Det gir mer bærekraftige og fremtidsrettede produkter, som ikke påfører skade på naturen.

## **Sertifiseringskriterier.**

Cradle to Cradle-sertifiseringen foregår på bakgrunn av fem kriterier, som samlet gir en karakter eller et nivå for, hvor tett produktet er på å opfylle Cradle to Cradle-visjonen. Kriteriene er materialesunnhet, resirkulering, fornybar energi, forvaltning av vannressursene og sosial ansvarlighet.



# Designfrihet og godt inneklima.

## **CradleVent® gjør nytte fremfor å belaste.**

Å bli Cradle to Cradle-sertifisert har vært en tidkrevende prosess, men for oss var det nødvendig, at vi tok vår del av ansvaret og begynte å designe produkter, der gjør nytte fremfor å belaste.

For å komme godt gjennom prosessen har vi samarbeidet med Milestone Pro og møbelstoffprodusenten Gabriel A/S, som den første virksomheten i Danmark fikk en Cradle to Cradle-sertifisering i 2010. Gabriel har virket som coach og inspirator for KE Fibertec i vårt arbeid med Cradle to Cradle.

Det er meget viktig for oss, at vi kan dokumentere produktenes bærekraft, og nettopp derfor har vi valgt Cradle to Cradle-konseptet, som er kundens garanti for, at vi holder det, vi lover.

## **Effektiv og trekfri luftfordeling.**

Å velge tekstilbasert ventilasjon gir mange fordeler. Tekstilkanalene skreddersys, så de passer til rommet i både form og farge.

Dermed blir de en integrert del av bygningen, og nye arkitektoniske muligheter oppstår. Med tekstilkanaler får man en effektiv og trekfri luftfordeling og et godt inneklima, og så er de både lette å frakte og installere.

## **Vaskbare tekstilkanaler er energibesparende.**

Tekstilkanaler kan vaskes, og dermed oppnår man en energibesparelse, da strømforbruket ved å produsere den nødvendige luftmengde reduseres, når tekstilkanalen er ren.

Stockholmsmässan, Sverige



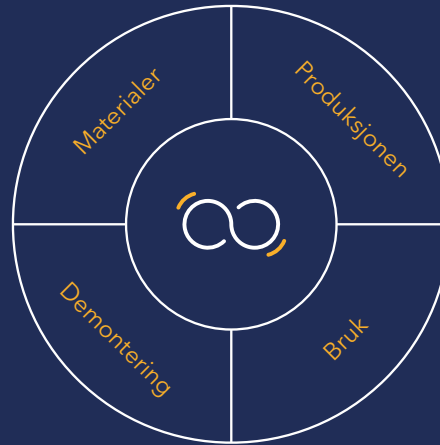


### **Fordeler ved tekstilkanaler.**

- Fleksible og kundetilpassede løsninger
- Effektiv luftfordeling
- Unike materialer og farger
- Branngodkjente materialer
- Lette å frakte og installere
- Hygieniske og lette å vaske
- Bærekraftig ventilasjon

Respekt for miljøet er  
sunn fornuft  
- og en god forretning.

Livssyklus for CradleVent®.



### **Ansvarlighet og bærekraftige tanker.**

Hos KE Fibertec har vi en holdning til miljø og energi. Vi ønsker å belaste miljøet så lite som mulig i både produksjonen og transporten av produktene - og samtidig lager vi en rekke energibesparende tiltak i virksomheten, som skal begrense

CO<sub>2</sub>-utslippet. Det er ansvarlighet og bærekraftige tanker, men også en god forretning å vise miljøhensyn.

KE Fibertec er sertifisert etter både ISO 14001 (miljø) og DS/OHSAS 18001 (arbeismiljø), og våre produkter er godkjent etter Öko-Tex standard 100.

## **The Green House.**

Cradle to Cradle-sertifisert ventilasjonskanal monteret i restaurant. Den bærekraftige løsningen gir en trekkfri luftfordeling og dermed et godt inneklima for husets gjester.



## Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup>

KE Fibertec AS er verdens største produsent av tekstilbaserte ventilasjonssystemer. Med våre spesialdesignede tekstilkanaler skaper vi et godt inneklima i idrettshaller, kontorer, laboratorier, skoler osv.

Tekstilkanaler kan skreddersys til nesten ethvert formål. De er hygieniske, lette å montere og vedlikeholde og kan leveres i et utall av former og farger.

Les mer på [www.ke-fibertec.no](http://www.ke-fibertec.no)

