

Upcycling af alt tekstilaffald

KE Fibertec samler og upcycler alt tekstilaffald, som fraskæres ved laserskærerne. Overskudstekstilerne indgår i produktion af lydabsorberende loftsplader. Væveriet upcycler alle restgarnere, som omspiles og anvendes til at producere vulstsnore til montage af tekstilkanalerne. Tomme garnspoler bliver granuleret og sendt til produktion af nye plastemner.



50% lavere CO2-aftryk

Vores CO2-aftryk er reduceret med 50% (Scope 1 og 2) siden 2018 på trods af en vækst i omsætningen på godt 30%. Vores Scope 3-aftryk er i samme periode reduceret med 25%.



Bæredygtig emballage og mindre spild

KE Fibertec leverer tilpassede montageskinner for at optimere montagetiden og reducere affald på byggepladsen. Tekstilkanalerne, som leveres skræddersyet, mindsker både transportvolumen og vægt, hvilket resulterer i lavere CO2-udslip under transport. Derudover har KE Fibertec introduceret en ny, bæredygtig emballage, der reducerer CO2-aftrykket med 62%.



5-6x lavere CO2-aftryk

Opnå 5-6 gange lavere CO2-aftryk* med tekstilkanaler og ekstra point i LEED, DGNB og BREEAM. Vores EPD'er er baseret på dynamiske CO2-data beregnet ud fra hver enkelt komponents betydning for klimaaftrykket.



* i forhold til en rund stålkanal.
Kilde: Branchespecifik EPD, VELTEK Danmark

100% vandbesparelse

Overgang til garnfarvning af vores tekstiler har resulteret i en markant reduktion af vandforbruget til indfarvning svarende til mere end 1 mio. liter vand årligt. Ønskes specialfarver, kan vi nu tilbyde transfertryk direkte på tekstilet og uden brug af vand.



Solceller og vindkraft

KE Fibertec Væveri har installeret et solcelleanlæg, som leverer ca. 35% af det årlige elforbrug og op til 60% i sommerperioden. Derudover anvendes der 100% vindkraft som supplement til solcelleproduktionen på vores danske fabrikker.



C2C-godkendte materialer

Alle materialer er Cradle to Cradle-godkendt og certificeret i henhold til C2C-standarden med følgende resultat: Materialesundhed (bronze), Recycling (guld), Brug af grøn energi (guld), Vandbehandling og sundt affaldsvand (bronze) og Social fairness (guld). Ønskes en takeback-ordning på udtjente produkter, skal CradleVent-produktet vælges.



Verdensmåls-certificeret

Med en SDG17 verdensmåls-certificering gennem Bureau Veritas har vi taget skridtet videre i vores arbejde med at skabe ordentlige forhold for alle, ikke kun i Danmark, men i hele vores Supply Chain.

