

Gjenbruk av alt materialavfall

KE Fibertec samler inn og gjenvinner alt tekstilavfall som skjæres ut av laserskjærerne. Overskuddsmaterialene brukes i produksjonen av lydabsorberende takpaneler. Veveriet gjenvinner alt restgarn, som spoles om og brukes til å produsere vulsten for montering av tekstilkanalene. Tomme garnkoner granuleres og sendes til produksjon av nye plastkomponenter.



50% lavere karbonfotavtrykk

Vårt karbonavtrykk har blitt redusert med 50 % (Scope 1 og 2) siden 2018, til tross for en omsetningsvekst på over 30 %. I samme periode har vi redusert vårt Scope 3-fotavtrykk med 25 %.



Bærekraftig emballasje og mindre avfall

KE Fibertec leverer monteringskinner som er kappet til etter mål for å optimalisere installasjonstiden og redusere avfallet på byggeplassen. De spesialtilpassede tekstilkanalene reduserer både transportvolum og vekt, noe som gir lavere CO₂-utslipp under transport. I tillegg har KE Fibertec introdusert en ny, bærekraftig emballasje som reduserer karbonavtrykket vårt med 62 %.



4-5 ganger lavere karbonavtrykk

Oppnå 4-5 ganger lavere karbonavtrykk* med tekstilkanaler og ekstra poeng for LEED-, DGNB- og BREEAM-sertifisering. Våre dynamiske EPD-er med CO₂-data gir deg full innsikt i hver komponents innvirkning på karbonavtrykket.

*sammenlignet med en rund stålkanal.

Kilde: VELTEK Danmark: Bransjespesifikk EPD, VELTEK Danmark



100% vannbesparelse

Overgangen til garnfarging av tekstilene våre har ført til en betydelig reduksjon i vannforbruket til farging, noe som tilsvarer mer enn 1 million liter vann årlig. For spesialfarger kan vi nå tilby transfertrykk direkte på tekstilmaterialet og uten bruk av vann.



Solcellepaneler og vindkraft

Veveriet har installert et solcelleanlegg som leverer ca. 35 % av det årlige strømforbruket, og opptil 60 % i sommerperioden. I tillegg brukes 100 % vindkraft som et supplement til solcelleproduksjonen ved våre danske fabrikker.



C2C-godkjent materialer

Alle materialer er Cradle to Cradle-godkjent og sertifisert i henhold til C2C-standarden med følgende resultater: Materialhelse (bronse), materialgjennbruk (gull), fornybar energi (gull), vannforvaltning (bronse) og sosial rettferdighet

(Gull). Hvis du ønsker en returordning for utrangerte produkter, kan du velge vårt CradleVent®-produkt.



FNs globale mål som fundament

Med utgangspunkt i FNs 17 globale mål har vi tatt skrittet videre i vårt arbeid med å skape gode forhold for både mennesker og miljø, ikke bare i Danmark, men i hele vår forsyningskjeder.

