

Abordare circulară

De la downcycling la reciclare



Modelul de afaceri al Werner & Mertz se concentrează pe următoarele puncte de pe busola circulară:

- Cascada substanțelor

Zona de focalizare

Sustenabilitatea mereu a fost o tradiție pentru compania Werner & Mertz, care a avut o serie de certificări EMAS voluntare și independente. Compania raportează anual cu privire la progresele înregistrate în crearea de activități durabile din punct de vedere ecologic și conservarea resurselor.

Strategii circulare

Din 2010, ambalajul PET pentru brandul Frosch a fost realizat din până la 80% materiale reciclate, care până acum au provenit din sticle returnate. În 2012 în cooperare cu cinci parteneri, Werner & Mertz a înființat Recyclate Initiative cu scopul de a utiliza plastic 100% reciclat. Proiectul și-a propus să stabilească o buclă închisă eficientă și care păstrează calitatea materialelor reutilizabile.

Tehnologia laser de ultimă generație de la Unisensor a permis o sortare foarte precisă a deșeurilor menajere colectate. Aceasta, la rândul său, a făcut posibilă obținerea de granule PET din materiale plastice care altfel ar fi ajuns să fie incinerate.

- Astăzi, sticla constă 100% din plastic reciclat, iar 20% provin din deșeuri mixte post-consum.
- Toate ambalajele sunt păstrate transparente și necontaminate, astfel încât să poată fi introduse înapoi în sistemul de reciclare
- Capetele și capacele verzi de pulverizare sunt fabricate 100% din deșeuri post-consum.

Rezultatul sau avantajele



Ce au învățat...

Werner & Mertz consideră că un produs verde, credibil poate veni doar de la o companie care urmărește în mod constant sustenabilitatea în tot ceea ce face, care își reafirmă în fiecare zi conștientizarea protecției mediului înconjurător, perspicacitatea afacerilor și responsabilitatea socială. Luând întotdeauna în considerare sustenabilitatea în fiecare decizie de afaceri, aceștia creează încredere în procesele lor.

Peste 300 de milioane de sticle PET 100% reciclate utilizate până în 2020.

Premiat cu certificarea Cradle to Cradle Gold.

Aflați mai multe:

<https://werner-mertz.de/index-en.html>

Studiu de caz la <https://werner-mertz.de/Media-library/Our-Recyclate-Initiative/>

Date de contact sustainability@werner-mertz.com