

OPNÅ DINE KLIMAMÅL

GreenLine-isolering

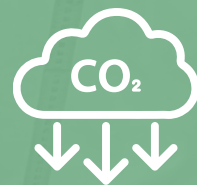
Genanvendt EPS fra BEWI

Egenskaberne for GreenLine er deklareret i Nordic Ecolabel portalen – en database over produkter, som kan indgå i svanemærket byggeri.

GreenLine understøtter DGNB-certificering.



by BEWI



55% lavere
CO₂-aftryk

The BEWI logo is displayed in a large, bold, green font. The background of the entire advertisement features a black and white photograph of a construction worker with a beard, wearing a white t-shirt, smiling as he works with a large block of white insulation material on a construction site. A green diagonal graphic element is overlaid on the left side of the image.

NEDBRING CO₂-UDLEDNINGEN PÅ DIT BYGGEPROJEKT

I rapporten 'LCA i praksis' fra Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen viser en gennemgang af LCA for et enfamiliehus, at det især er terrændækket, som bidrager til projektets klimapåvirkning. Derfor er der også meget CO₂ at spare ved at vælge de rigtige materialer.

Anvend GreenLine-isolering med CO₂-reduceret cement

Vi anbefaler, at du benytter GreenLine-isolering i terrændæksopbygningen sammen med en CO₂-reduceret cement og fiberarmering for at opnå den største CO₂-besparelse på dit byggeprojekt.

Ved at kombinere GreenLine-isolering med CO₂-reduceret cement og fiberarmering, får du mulighed for at opføre en traditionel og velafprøvet konstruktionstype med et væsentligt reduceret CO₂-aftryk.

Hvis du i tillæg udnytter og indregner bæreevneoverskuddet samt den store styrke og stivhed i EPS-isoleringen, sammenlignet med f.eks. blød isolering, giver det desuden mulighed for at materialeoptimere betondækket og dermed spare yderligere ressourcer.

BEWI INDSAMLER EPS TIL GENANVENDELSE

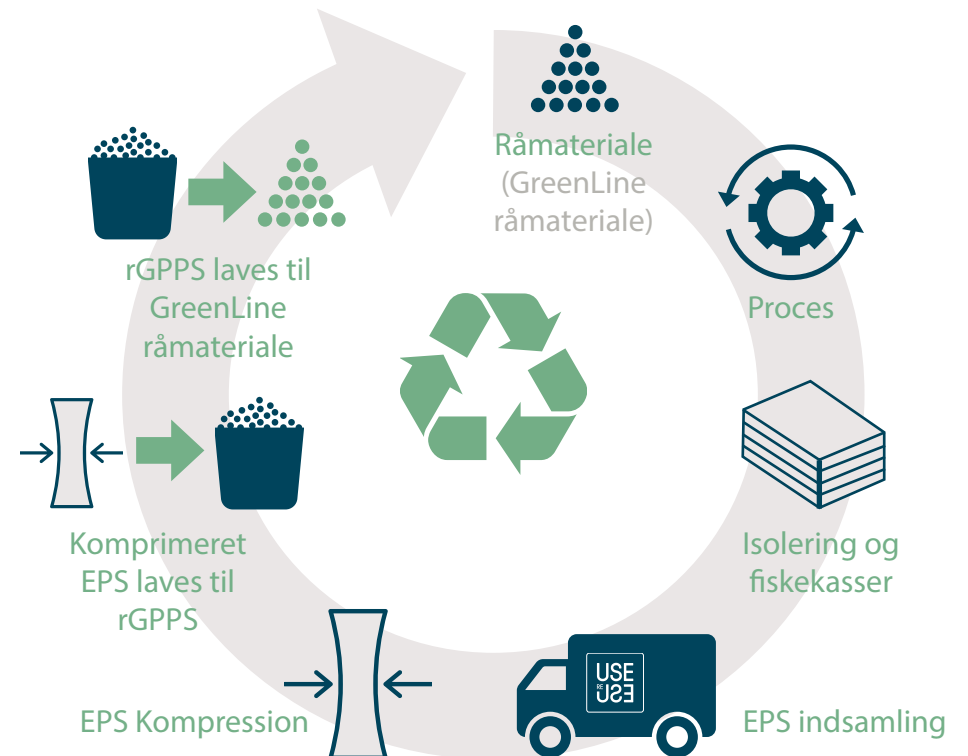
I 2023 indsamlede BEWI 27.000 ton EPS til genanvendelse. Det gør os til den isoleringsvirksomhed i Europa, som indsamler mest EPS til genanvendelse. Det er vi stolte af.

Hos BEWI bruger vi den indsamlede brugte EPS til at producere vores genanvendte isolering, GreenLine. GreenLine har de samme gode egenskaber som traditionel hvid EPS/Flamingo fra BEWI.

Oplagt i miljøcertificerede byggerier

GreenLine er CE-mærket, og egenskaberne for GreenLine er deklareret i Nordic Ecolabel portalen – en database over produkter som kan indgå i svanemærket byggeri.

GreenLine understøtter desuden DGNB-certificering.



GREENLINE BIDRAGER POSITIVT I DGNB GULD-BYGGERI I RY

Hos Enemærke & Petersen går vi højt op i bæredygtigt byggeri, som også er et gennemgående tema for materialevalget i Kildebjerg i Ry. Når et byggeri skal DGNB Guld-certificeres, kigger vi bl.a. på hvilke materialer, der vejer tungt i CO₂-regnskabet, og her udgør både beton og isolering en væsentlig faktor. Derfor valgte vi at anvende BEWI's genanvendte GreenLine-isolering i terrændækket. Prisforskellen mellem GreenLine og almindelig ny EPS er lille og har ingen betydning i det samlede regnskab.

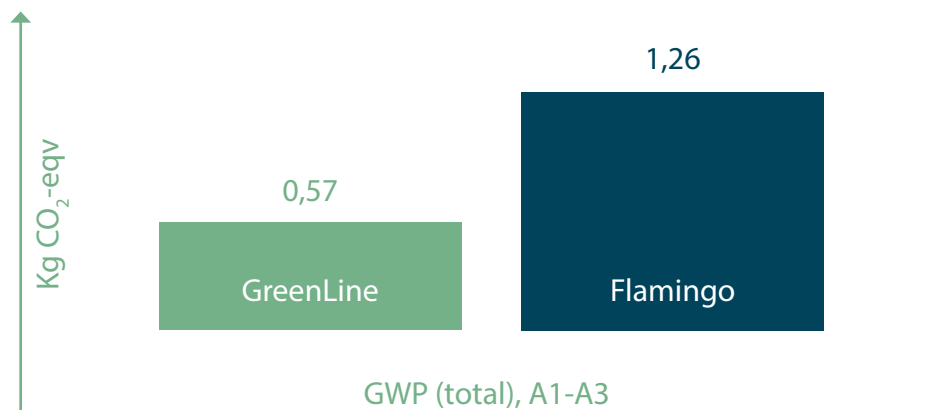
- Patrick Andersen, projektchef, Enemærke & Petersen A/S.



55% LAVERE CO₂-AFTRYK

Ved at anvende GreenLine-isolering reducerer du CO₂-udledningen med 55% sammenlignet med traditionel hvid EPS/Flamingo fra BEWI.

Figuren viser CO₂-udledningen for GreenLine (trykstyrke 80) og almindelig hvid EPS/Flamingo (trykstyrke 80) fra BEWI



KONTAKT VORES EKSPERT

Du kan finde mere information om GreenLine på BEWI's hjemmeside bewi.com. Her kan du også finde EPD'er og anden miljødokumentation.

Hvis du har brug for rådgivning, er du meget velkommen til at kontakte vores Research & Development Manager, Martin Bendix.



MARTIN BENDIX
Research & Development Manager

M +45 2272 2619

E martin.bendix@bewi.com



Scan QR-koden, og læs mere om GreenLine



Scan QR-koden for at se EPD'en på GreenLine



by BEWI

bewi.com / 7674 1611

BEWI