

Sundolitt 2ndLife

Sundolitt EPS
Sundolitt Climate
Sundolitt XPS

—
Fra udtjent termokasse
til nyt byggemateriale.



LÆS OM Læs om hvordan Sundolitt
bidrager til cirkularitet i
byggeriet med 2nd Life EPS/XPS
til gavn for miljø og klima.

Sundolitt®



Sundolitt 2ndLife

brugte termokasser bliver
til ny isolering

Sværmer du til cirkularitet og genanvendelse, så se nærmere på Sundolitt 2nd Life, en isolering, der er fabrikeret med genanvendt EPS fra eksempelvis termokasser, returneret fra fødevarerindustrien. For hvert kilo EPS der genanvendes, reducerer Sundolitt miljøpåvirkningen med 5,0 kg CO₂. Dertil kommer en klækkelig vandbesparelse på op til 30 liter vand pr. kilo genanvendt EPS.

I totalentrepriser er det totalentreprenørens ansvar at sikre, at de nye byggekrav overholdes, mens det i hoved-, stor- eller fagentrepriser påhviler bygherren at koordinere, indsamle og indlevere dokumentation. Sundolitt kan bidrage til at et bevidst valg af isolering i byggeriet kan reducere CO₂ aftrykket markant.



Brugt

Brugte termokasser fra fødevarerindustrien returneres til Sundolitt



Genanvendelse

Gennem ekstruderingsprocesser konverteres den brugte EPS om til almindeligt polystyren, der bliver til nyt råmateriale.



Nyt materiale

Det nye råmateriale anvendes til produktion af fabriksnye byggematerialer.

Returnering
af EPS til Sundolitts
cirkulære kredsløb sikrer
**100% genanvendelse
og et cirkulært
byggemateriale.**



Genanvendelse

– en gevinst for os alle

Fra brugt til ressource

Fra 2023 vil Sundolitt 2ndLife være en mulighed på dele af Sundolitt's produktprogram. Genanvendelsen vil finde sted på vores nye genanvendelses anlæg på vores fabrik i Billund. Den brugte EPS kommer fra såvel fødevarerindustrien som fra byggebranchen. Som udgangspunkt tager vi EPS retur ud fra følgende forudsætninger:

- Varen skal være ren og sorteret
- Må ikke indeholde fremmedlegemer
- Det skal fremgå tydeligt om varen indeholder eventuelle flammehæmmere.

Derudover anbefaler vi, at varen komprimeres på stedet. Der findes gode eksisterende løsninger med muligheder for opsætning af container med eksempelvis komprimator.

Sunde Balance

Alle vores produkter er i dag 100% genanvendelige – og vi skal videre. Med klimastrategien Sunde Balance™ løfter vi barren yderligere.

Sunde Balance™ er vores vej til en stadig grønnere værdikæde, hvor vi ser på alternative råvarekilder, reduktion i forbrug, minimering af affald, mere genanvendelse og brug af grøn energi.

Sundolitt 2nd Life

Sundolitt 2nd Life™ handler om at 'hente' en stadig større andel brugt emballage og isolering tilbage for at recirkulere det til ny råvare.



**100%
genanvendeligt**



**Cirkulært produkt
med lavere CO₂ aftryk**



**Stabil og sikker
løsning**

Sundolitt Billund
Krog Skolevej 3
DK-7190 Billund
+45 70 11 10 20

www.sundolitt.dk
danmark@sundolitt.com

