



Trolldtekt® retourregeling
voor bouwafval

Een gezamenlijke bijdrage aan de circulaire economie

U kunt schone zaag-, pas- en montage restanten van Troldekt-houtwolcementpanelen retourneren. Dan zorgen wij ervoor dat het als een grondstof in nieuwe kringlopen wordt opgenomen.

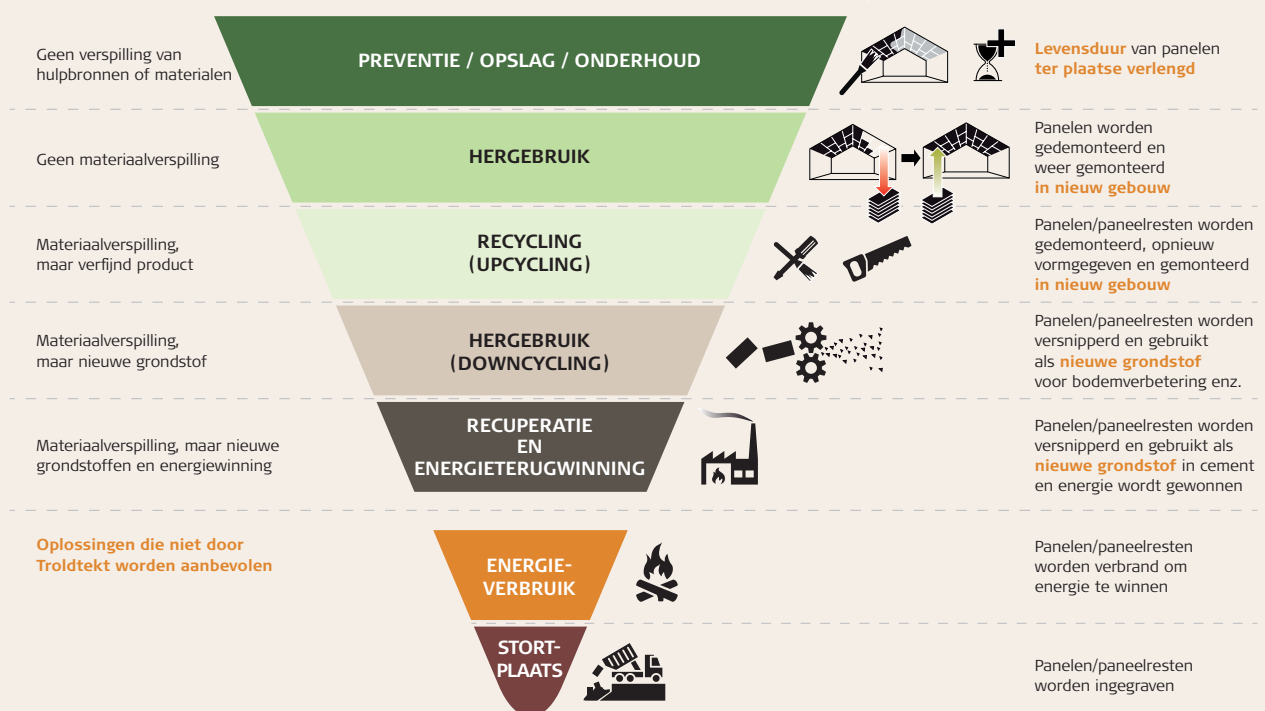
Troldekt akoestische panelen zijn Cradle to Cradle-gecertificeerd in de categorie goud. Met de certificering wordt aangetoond dat de panelen vrij zijn van schadelijke bestanddelen. Daarom kunnen ze veilig terugkeren naar de biologische kringloop – of als grondstof worden gebruikt bij de productie van nieuwe producten.

Wanneer u schoon houtwolcement-afval van uw bouwplaats terugbrengt naar Troldekt, zorgen wij ervoor dat dit wordt hergebruikt. Zo dragen we samen bij aan een circulaire economie.



Troldekt-hulpbronnenhiërarchie

Troldekt werkt met een retoursysteem dat de akoestische panelen een of meer extra levenscycli kan geven. Naast het hergebruiken van afvalmaterialen en zaagresten van bouwplaatsen is het de ambitie om zoveel mogelijk panelen van sloopwerkzaamheden te hergebruiken, recycelen en upcyclen.



De retourregeling in de praktijk

Zo retourneert u Troldekt-zaagresten en montage-afval van bouwplaatsen:

- 1 U sluit een retourovereenkomst. Hierin moet onder andere het specifieke order-/factuur-nummer van de aankoop van de Troldekt-panelen worden vermeld. Als u een ondernemer bent, sluit u de overeenkomst met uw houthandelaar. Als u een houthandelaar bent, sluit u de overeenkomst met Troldekt.
- 2 U levert op het afgesproken tijdstip schone zaagresten en montage-afval van Troldekt-houtwolcementpanelen in bij Sønderup Montage ApS, Filskovvej 21, 7330 Brande, de samenwerkingspartner van Troldekt.
- 3 U ontvangt een bewijs van de geretourneerde hoeveelheid. De documentatie van Troldekt kunt u bijvoorbeeld gebruiken in verband met bouwcertificeringsprogramma's – bijvoorbeeld DGNB.

Lees de retourinstructies online

Houd er rekening mee dat aan de voorwaarden in de retourinstructies van Troldekt moet worden voldaan om zaag en montage restanten te kunnen retourneren.

U betaalt zelf de kosten voor het retourneren – en een kostprijs van € 100 per ton puur houtwolcement dat u retourneert.

U vindt de retourinstructies op > www.troldekt.nl



De faciliteit van Sønderup Montage.

Hier creëren pas-, zaag- en restafvalstukken nieuwe waarde

Geretourneerde Troldekt-restmaterialen worden vermalen en bijvoorbeeld gebruikt als:

- strooisel voor huisdieren
- stabiliteitsverbeterend materiaal voor dieren die het hele jaar door buiten zijn
- onkruidwerende bodembedekking in bosbouw en boomgaarden.

De genoemde oplossingen in de biologische kringloop zijn allemaal goedgekeurd door Milieu en Bouw in de gemeente Ikast-Brande.

Wanneer loont het?

In de CO₂-boekhouding kan het de moeite waard zijn om montage-restanten te vervoeren voor hergebruik in Brande. Dit geldt tevens voor bouwplaatsen die tot 1.000 kilometer verderop liggen.

Hieronder ziet u de CO₂-uitstoot door hergebruik bij Sønderup Montage en transport naar Brande als alternatief voor lokale verbranding of stortplaats.

CO ₂ e-emissie per kg Troldekt	50 km	100 km	500 km	1.000 km
Hergebruik + transport naar Brande, Denemarken	0,27	0,28	0,35	0,45
Verbranding + transport naar lokale installatie	0,50	0,50	0,50	0,50
Stortplaats + transport naar lokale locatie	0,82	0,82	0,82	0,82

De tabel is gebaseerd op berekeningen van Stefan E. Danielsson, onafhankelijke verificateur bij EPD Denemarken.



Dit document weerspiegelt de kennis van Troldekt over certificeringen, normen en producten op het moment van publicatie.

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, vormgeving en drukfouten voorbehouden.

De meest recente versie vindt u online door de QR-code te scannen.