Troldtekt® take back ordning for byggepladsfraskær

Et fælles bidrag til den cirkulære økonomi

Du kan returnere rent fraskær og spild fra Troldtekt træbetonplader. Så sørger vi for, at det indgår som en ressource i nye kredsløb.

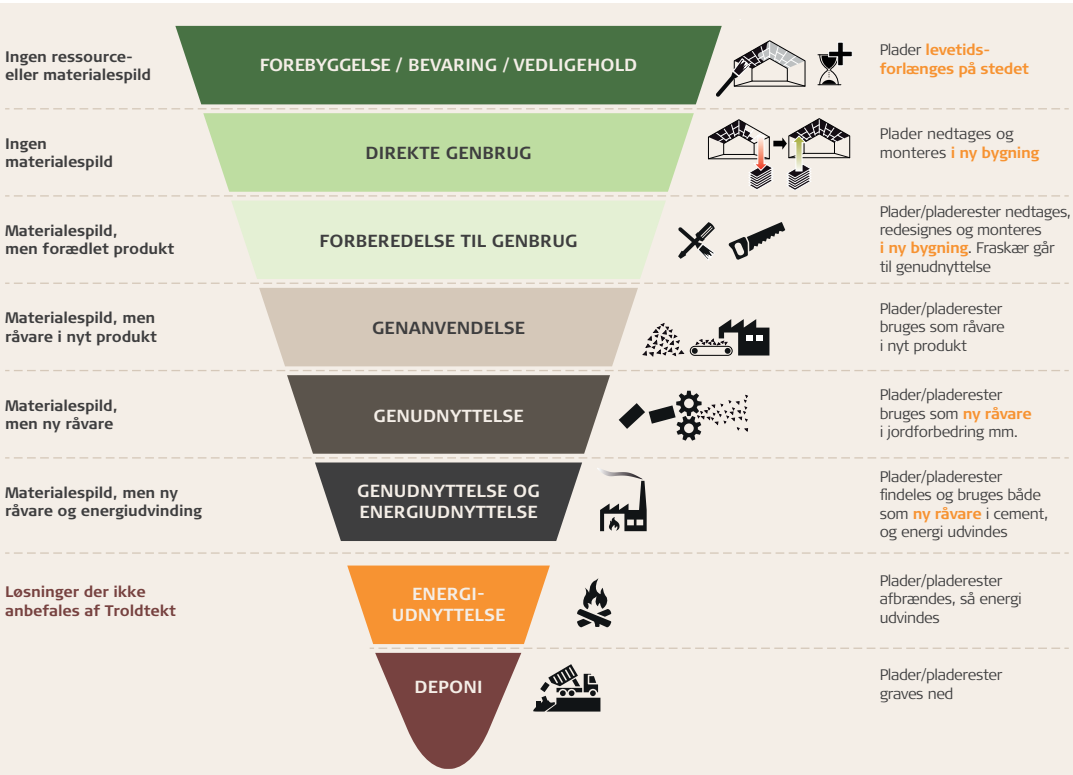
Troldtekt akustikplader er Cradle to Cradle Certified® på guldniveau. Med certificeringen er det dokumenteret, at pladerne er fri for skadelige indholdsstoffer. Derfor kan de vende sikkert tilbage til det biologiske kredsløb – eller indgå som ressource i tilblivelsen af nye produkter.

Når du returnerer rent træbeton-fraskær og -spild fra din byggeplads til Troldtekt, sørger vi for at genudnytte det. På den måde bidrager vi sammen til en cirkulær økonomi.

full scope
CERTIFIED
cradle to cradle
gold version 3.1
C2CCERTIFIED.ORG

Troldtekts ressourcehierarki

Troldtekt arbejder med take back-modeller, der kan give akustikpladerne en eller flere ekstra livscyklusser. Ud over at genudnytte spild og fraskær fra byggepladser er ambitionen at genbruge, genanvende og upcycle flest mulige plader fra nedrivninger.



Take back-ordningen i praksis

Sådan returnerer du Troldtekt fraskær og spild fra byggepladser:

1. Du indgår en aftale om returnering. Her skal blandt andet det specifikke ordre-/fakturanummer fra købet af Troldtekt pladerne fremgå. Hvis du er entreprenør, indgår du aftalen med din tømmerhandler. Hvis du er tømmerhandler indgår du aftalen med Troldtekt.

2. Du returnerer på aftalt tidspunkt rent fraskær og spild fra Troldtekt træbetonplader hos Troldtekts samarbejdspartner Sønderup Montage ApS, Filskovvej 21, 7330 Brande.

3. Du modtager dokumentation for den returnerede mængde. Dokumentationen fra Troldtekt kan du for eksempel anvende i forbindelse med bygningscertificerings-ordninger – for eksempel DGNB.

Læs take back-vejledningen online

Bemærk, at forudsætningerne i Troldtekts take back-vejledning skal være opfyldt, for at du kan returnere fraskær og spild.

Du betaler selv udgifterne til returnering – samt en udgift på 750 DKK pr. ton rent træbeton, som du returnerer.

Find take back-vejledningen på › www.troldtekt.dk

RETURVEJLEDNING
for Troldtekt fraskær og spild fra byggepladser

Troldtekt

SÅDAN RETURNERER DU TROLDTEKT FRASKÆR OG SPILD FRA BYGGEPLADSER

FORUDSÆTNINGER FOR, AT TROLDTEKT MODTAGER FRASKÆR OG SPILD FRA BYGGEPLADSER

TRANSPORT OG OMKOSTNINGER

DOKUMENTATION FOR RETURNERING

Anlægget hos Sønderup Montage.

DK – 1. udgave, 1. version, november 2024

Her skaber fraskær og spild ny værdi

Returneret Troldtekt fraskær og spild bliver knust og for eksempel anvendt som:

- husdyrstrøelse
- stabilitetsforbedrende materiale for dyr, der færdes ude hele året
- ukrudtshæmmende bunddække i skovbrug og plantager.

De nævnte løsninger i det biologiske kredsløb er alle godkendt af Miljø og Byggeri i Ikast-Brande Kommune.

Hvornår kan det betale sig?

I CO_2-regnskabet kan det betale sig at fragte fraskær og spild til genudnyttelse i Brande. Det gælder også i de tilfælde, hvor din byggeplads ligger op til 1.000 kilometer væk. Herunder kan du se CO_2-udledningen ved genudnyttelse hos Sønderup Montage og transport til Brande som alternativ til lokal forbrænding eller deponi.

CO_2e-emission per kg Troldtekt	50 km	100 km	500 km	1.000 km
Genudnyttelse + transport til Brande, Danmark	0,27	0,28	0,35	0,45
Forbrænding + transport til lokalt anlæg	0,50	0,50	0,50	0,50
Deponi + transport til lokalt anlæg	0,82	0,82	0,82	0,82

Tabellen bygger på beregninger foretaget af Stefan E. Danielsson, som er uafhængig verifikator tilknyttet EPD Danmark.

Dette dokument afspejler Troldtekts viden om certificeringer, standarder og produkter på udgivelsestidspunktet.

Der kan ikke udledes nogen rettigheder af dette dokument. Der tages forbehold for ændringer, taste- og trykfejl.

Den nyeste version kan findes online ved at scanne QR-koden.

Troldtekt® By Kingspan