



Sedum-kassett og
Sedummatter



Takhagejord/
lettmasser



Ferdigplen



Resirkulering av tegl



- Mottak av teglavfall i Rygge
- Separering og foredling til nye produkter
- 100% nedstrømsløsning





Gjenbrukstegl



Første norske sirkulære teglverk

Test og godkjenning av teglstein i egen FPC

Sintef er kontrollorgan

CE merking og produktdeklarasjon

Samarbeid med Høine AS

Første prosjekt påbegynt med tilbakeføring i
2021/2022

Sitat fra Gamle Mursten i Danmark

“Reused bricks significantly reduce the amount of building waste that is generated, and brick reuse in buildings saves the environment significant amounts of the CO₂ used for producing new bricks. Everytime you replace a new brick with a reused brick, you save the environment 0,5 kg CO₂”



Porøse materialer

Hovedingrediensen i lettmasser baserer seg på porøse fraksjoner

Materialene har lav egenvekt og en porøs overflate som gjør at de har interessante egenskaper i forhold til vann

Den negative siden ved porøse materialer er at produksjon eller frakt bidrar til at materialene får et høyt CO2 avtrykk.



Tegl



Ekspandert leire



Pimpstein



Perlite

Takhagejord



Testet og godkjent etter FLL i Tyskland

Ekstensiv takhagejord/sedumjord

Intensiv takhagejord / til takhager

Sedumproduksjon

Dokumenterte egenskaper i forhold til vannlagring

Kortreist vare i motsetning til import



Tennisgrus



Testet i henhold til TIF

Testet for tungmetaller og forurensning på akkreditert laboratorium

Selges til Tennis, løpebaner, baseball osv.

Leveres i storekk

Kortreist vare i motsetning til import

Sirkulærøkonomi og bærekraft

- Sitter man på et teglsteinsbygg som skal rives, har man nå mulighet til å tilbakeføre materialene inn i den nye bygningen
- Hel tegl
 - Tilbakeføres som fasader med produktdeklarasjon og CE-merking
- Ødelagt stein
 - Tilbakeføres som grønt tak for håndtering av overvann og bidra til biologisk mangfold

Takk for meg!

- Tegl har ingen ting på deponi å gjøre!

