

BETOLAR

Kestävän kehityksen katalyytti

Melina Pinomaa

29.10.2020

Haaste #1

Rakennusala

>20%

globaalista CO₂ päästöistä



Sementin tuotanto

>8%

globaalista CO₂ päästöistä



Haaste #2

Teollisia sivuvirtoja syntyy miljardeja tonneja vuodessa, jotka läjitetään kaatopaikoille ja altaisiin.

Kivihiilituhk

a

>1B t

Rikastushiekka (EU)

>1.2B t

Kuona

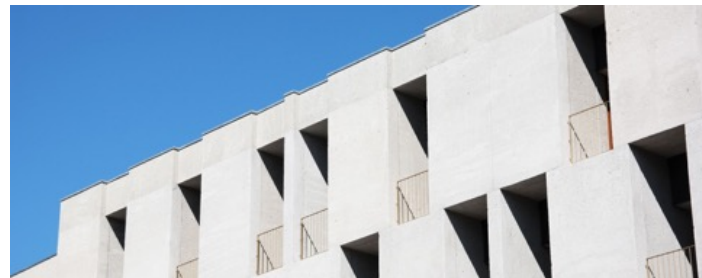
>400M t



BETOLAR

- Betolar tarjoaa vähähiilisiä ratkaisuja useille rakentamisen sovellusalueille
- Betolar myy valmistuslisenssejä asiakkailleen ja toimittaa tarvittavat lisäaineet tuotantoa varten.
- Yhtiön pääkonttori ja t&k sijaitsee Suomessa.
- Perustettu 2016
- Työllistää 15 henkilöä

Elementti & VB
tuottajat



Betonituote-
valmistajat

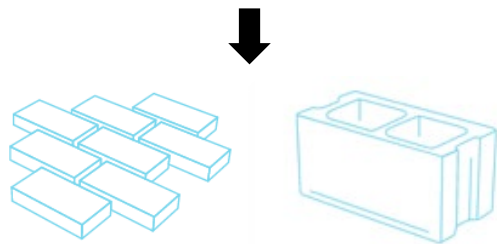


Maarakennus- ja
kaivosoperaattorit

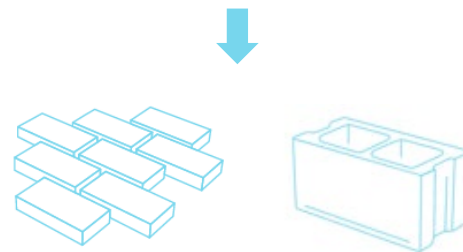
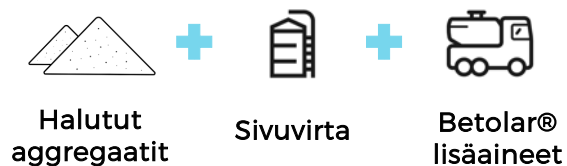


Betolarin ratkaisu

Perinteinen betonituotanto



Betolar® ratkaisu



Kattavaa pilotointia

- Pilotteja toteutettu viiden betonituotevalmistajan kanssa
 - Yhteensä: 350 tonnia (>35 000 tuotetta)
- Pilotoidut tuotesegmentit:
 - Päällystekivet
 - Muurikivet
 - Reunakivat
 - Pihalaatat
- Suomen lisäksi pilotoitu Virossa ja Ruotsissa



Pilotoituja tuotteita



Kotkan kaupunki



KIITOS

Melina Pinomaa
melina.pinomaa@betolar.com
www.betolar.com

