

Rudus

Betoninkierrätys

Rakentamisen materiaalitehokkuus ja kiertotalous –ajankohtaisseminaari

Jani Pieksemä

7.11.2017

Rudus

Betoni- ja tiilijätteet suomessa

- Betoni- ja tiilijätteitä syntyy vuosittain n. 1,5 miljoonaa tonnia
- Materiaali on täydellisesti kierrätettävissä ja laadukkaasti käsittelemällä sillä pystytään korvaamaan vähintään sama määrä neitseellisiä kiviaineksia



Rudus



Rudus

Edellytykset hyödyntämiselle ovat olemassa

- Betonimurskeiden laatuun liittyvät ohjeistukset ovat kunnossa
- Muutokset lainsäädännössä
- Kiertotalous- ja materiaalitehokkuushankkeita käynnissä useita
- Erittäin taloudellinen ja hyvin saatavilla oleva materiaali
- Hiilinielupotentiaali vielä hyödyntämättä



Rudus

Haasteita



- Asenteet
- Hankintamenettelyt
- Käytännön toteutus, mahdollisuuksien hyödyntäminen
- Materiaalin hukkaaminen toisarvoisiin käyttöihin
- Materiaalituntemus ja laadun toteaminen

Rudus

Betoninkierrätyksen tulevaisuus

- Lainsäädännön mahdollisuudet
- Materiaalin johdonmukainen huomioiminen julkisissa hankinnoissa → Hyödynnetään materiaali täydessä arvossa
- EoW- menettely
- Hyödyntäminen tuotteissa



Kiitos!



Jani Pieksemä
johtaja, kierrätysliiketoiminta
Rudus Oy
jani.pieksema@rudus.fi
www.rudus.fi/tuotteet/kierratys