

DK Beton

HEIDELBERGCEMENT Group

GAMMEL BETON BLIVER TIL NY BETON

- når du vil bygge
med omtanke





Som de første i Norden kan RGS Nordic og DK Beton, i samarbejde levere, certificeret fabriksbeton til nybyggeri med genanvendt betontilslag. På den måde skaber vi cirkulær beton fra nedbrudt beton.

Vores brug og smid væk kultur er ikke bæredygtig i det lange løb. Der er behov for innovative virksomheder, som DK Beton, med nye løsninger til byggeriet, hvis vi skal sikre bæredygtighed i fremtiden.

Det kræver bl.a. en mere cirkulær tankegang i forhold til, hvordan vi fremstiller vores produkter og agerer som forbrugere.

Miljøstyrelsen og Teknologisk Institut bakker op om DK Cirkulær initiativet

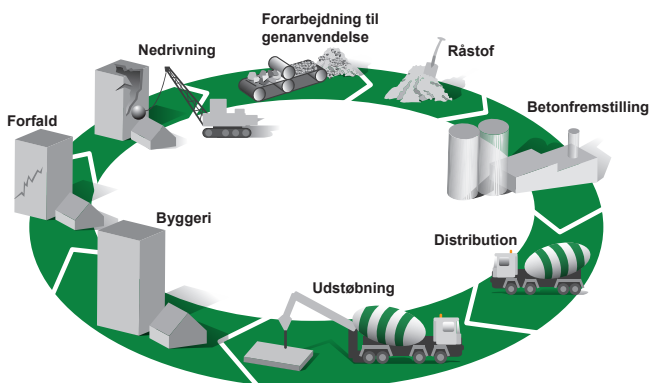
DK Beton og RGS Nordic har fået tildelt støtte fra Miljøstyrelsens Udviklings- og Demonstrationsprogram til at fyre op under samarbejdet.

Teknologisk Institut er også med på sidelinjen i det videre samarbejde og udvikling.

”

Med certificering af betontilslag fra RGS Nordic har vi en **unik**, kvalitetssikret råvare til vores produktion af fabriksbeton. Med tilpasning af vores produktion og betonrecepter har vi nu opnået at oparbejdet beton-affald kan indgå i vores leverancer af **certificeret konstruktionsbeton**. Vi kan således levere **Cirkulær Beton** i henhold til gældende **byggelovgivning uden behov for dispensationer**”

Niels Søndergaard Pedersen,
adm. direktør hos DK Beton.



Certificeret beton med genanvendte tilslag er cirkulær økonomi når det er bedst. Samarbejdet mellem DK Beton og RGS Nordic viser at cirkulær økonomi nu også kan bruges i byggeriet. Vores klare mål er at erstatte forbruget af **jomfruelige materialer** til betonproduktion med op til **1 mio tons** over en tiårig periode for at styrke bæredygtigheden i byggeriet.

Vi beholder materialerne til beton i værdikæden, længst muligt - simpelthen fordi det giver god mening.

DK Cirkulær

- Konstruktionsbeton fra en nedrivning bliver knust, sorteret og rensat til fremstilling af cirkulært betontilslag
- Der er et udbytte af betontilslag til ny beton på ca. 50%
- Betontilslaget kan erstatte 20% af stenfraktionen i ny konstruktionsbeton
- Ny fabriksbeton leveres som Certificeret Cirkulær Beton
- Cirkulær Beton leveres i passiv miljøklasse trykstyrke 12-30 MPa
- Cirkulær Beton kræver ikke dispensationer fra byggelovgivningen

Udstøbning



- Samme som ved traditionel sætmålsbeton

Økonomi



- Cirkulær økonomi
- Genanvendte materialer

Kvalitet



- Certificeret tilslag
- Styrke fra P12 til P30
- Dokumenteret iht. gældende betonstandard

Udbytte



- Bæredygtig byggeri
- Dokumenteret styrke

”

Genbrugsbeton som DK Cirkulær, skal tænkes ind i byggeriet – betonen håndteres på samme nemme måde som traditionel sætmålsbeton og indeholder 100% genbrugsvand, 20% genanvendte beton tilslag, Emi Filler og erstatter op til 30% cement. Det hele giver rigtig god mening, fordi vi opnår en væsentlig reducere af behovet for jomfruelige ressourcer.”

Nedrivning



■ Dokumenteret sporbarhed

Håndtering af nedbrudt beton



■ Certificeret betontilslag
(DS/EN12620)

■ Dokumenteret sporbarhed

Beton fremstilling



■ Certificeret beton
(EN 206 / DS 2426)

■ Dokumenteret sporbarhed



***Brugt/nedrevet beton
anbefales leveret til
RGS Nordic
– Vi elsker brugt beton!***

Med DK Cirkulær bliver det muligt at genbruge ressourcer, som ellers ville være endt som affald. Når vi bruger knust beton fra eksisterende bygninger og konstruktioner, går vi flere skridt tilbage i værdikæden og skaber cirkulær beton produktion.

Det kalder vi at give god mening!

Byg dit næste hus eller dit næste prestigebyggeri med DK Cirkulær.



Kontakt
Salgskonsulent
Palle Stig Nielsen
Tlf. 30 18 99 09
palle.nielsen@dkbeton.dk

DK Beton
HEIDELBERGCEMENTGroup