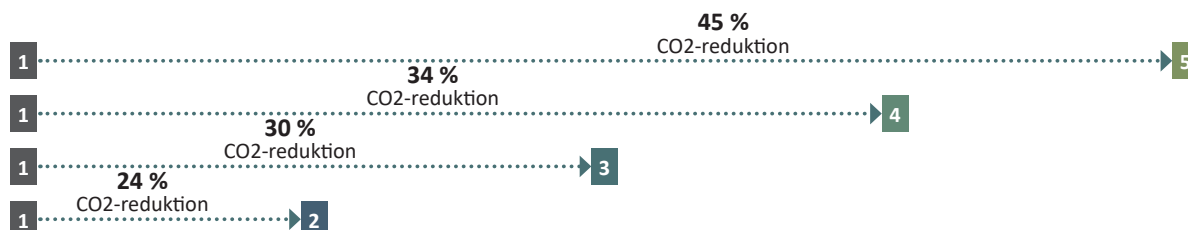


Reducer CO2-udledningen

Industri Beton har udviklet nye recepter med reduceret CO2-udledning. Kom i mål med dit byggeprojekt med betonelementer fra Industri Beton.

CO₂-REDUKTION, EKSEMPEL



1

- C40P basis inden optimering
- 200 mm, 15 kg armering
- Fase A1-A3: 96 kg CO₂ -eq
- Fase A1-A3 og C3-C4: 97 kg CO₂ -eq

2

- C40P basis optimeret
- 200 mm, 15 kg armering
- Fase A1-A3: 73 kg CO₂ -eq
- Fase A1-A3 og C3-C4: 74 kg CO₂ -eq

3

- C40P mere miljøvenlig cement, FutureCEM
- 200 mm, 15 kg armering
- Fase A1-A3: 67 kg CO₂ -eq
- Fase A1-A3 og C3-C4: 68 kg CO₂ -eq

4

- C40P basis og GGBS (Ground Granulated Blast-furnace Slag)
- 200 mm, 15 kg armering
- Fase A1-A3: 63 kg CO₂ -eq
- Fase A1-A3 og C3-C4: 64 kg CO₂ -eq

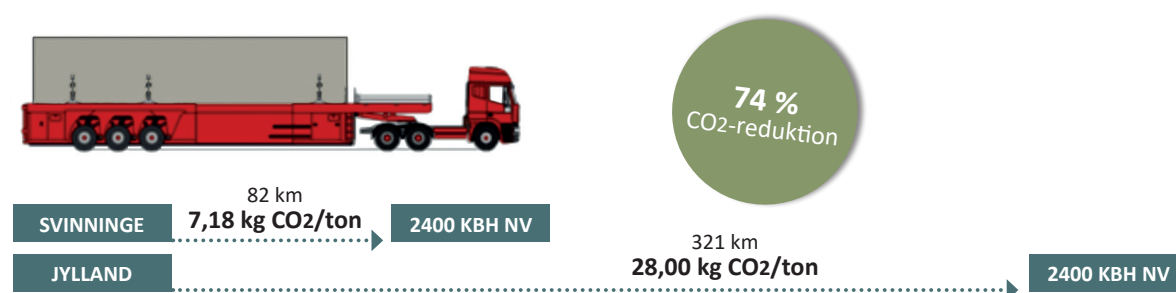
5

- C35P basis og GGBS (Ground Granulated Blast-furnace Slag)
- 200 mm, 15 kg armering
- Fase A1-A3: 52 kg CO₂ -eq
- Fase A1-A3 og C3-C4: 53 kg CO₂ -eq

Kilde: Scenarierne er skabt ud fra data fra Projekt EPD P16178

- EPD'erne er udarbejdet i henhold til DS/EN 15804:2012+A2:2019 samt DS/EN 16757:2022 i LCA Norges software
- Følgende faser er medtaget i beregningen: A1-A3 + C3-C4
- Udregningerne er pr. m² betonvægelement og er beregnet ud fra et specifikt projekt

CO₂-BESPARELSE VED TRANSPORT, EKSEMPEL



Følgende kriterier er gældende i eksemplet

- Betonelementerne bliver fragtet i en EURO 6 lastbil.
- Afstand målt fra leverandør af betonvægge til et byggeprojekt i 2400 København NV.
- Fra Industri Betons fabrik i Svinninge, Holbæk er der 82 km.
- Gennemsnitsafstanden fra de fabrikker i Jylland, der leverer betonvægge, er 321 km.
- Udregningerne er CO₂/ton og gælder for fase A4.

KONTAKT



Søren Bank Sørensen
Direktør

T 96 59 47 11
M 20 11 54 14
E sbs@industribeton.dk



Peter Reimers-Jessen
Salgschef, byggeri

T 87 74 85 02
M 26 84 94 65
E prj@industribeton.dk

INDUSTRI BETON

Totalleverandør på byggeprojekter

- leveringsdygtig i alle elementtyper til råhusbyggeri

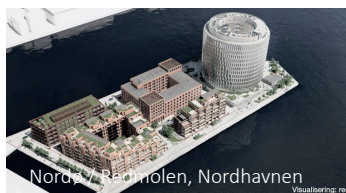
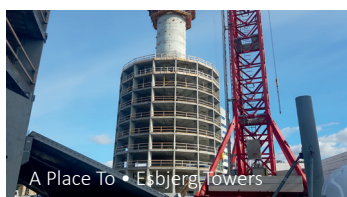
**FÅ HELE PAKKEN -
OGSÅ MONTAGE OG
PROJEKTERING**

BETONELEMENTER

Komplet produktprogram og serviceydelser

- Dæksystemer
- Vægelementer
- Altaner
- Reposer
- Trapper og trappeløb
- Søjler
- Forspændte bjælker
- Deltabjælker
- Affaldsskakte
- Luftsluser
- Facadebeklædning
- Sålbenke
- Projektering
- Specialforme til in situ
- Indkøb og styring
- Montage

REFERENCE-PROJEKTER



ØSB, Perstrup Beton Industri, Byggebjerg Beton Industri, Svinninge Beton Industri og Abeo udgør virksomhederne i Industri Beton A/S, der beskæftiger ca. 370 medarbejdere. Personalet er fordelt med ca. 105 ansatte hos ØSB, ca. 125 hos Perstrup, ca. 50 hos Byggebjerg, ca. 80 på fabrikken i Svinninge, ca. 10 på kontoret i Aarhus samt 4 personer hos Abeo, der primært har fokus på udvikling, optimering og salg af SL-dækkonstruktioner.

Virksomhederne i Industri Beton A/S leverer alle slags betonelementtyper til byggeriet: Til nye projekter, til renovering og til ombygning. Vi tilbyder totalleverancer af komplette råruse- inkl. projektering og montage.

Derudover producerer vi elementer til anlæg, infrastruktur, tanke og landbrug.

INDUSTRI BETON