

CO₂-reduceret beton

**Af Torben Jensen,
chefforsker, tje@seges.dk**

Dansk landbrugsbyggeri benytter i høj grad beton i konstruktionen af vægge, fundamenter, gyllekanaler og bygningens bund. I dag bidrager cementproduktionen med fem procent af den totale menneskeskabte CO₂-udledning på verdensplan. Nye cementtyper, hvor der benyttes kalcineret ler og kalkfiller, kan sammen med den efterfølgende produktion af beton, reducere CO₂-udledningen fra byggeriet med cirka 20 procent.

Landbrugets Byggeblade bliver ikke længere opdateret, hvilket kan medføre, at der stilles for skrappe krav til beton og en unødvendig fordyrelse af byggeriet. I samarbejde med Aalborg Portland er der udarbejdet en tabel, som angiver de eksponeringsklasser og trykstyrker, som typisk stilles som krav til de forskellige konstruktioner i et landbrugsbyggeri.

Tabellen kan findes på Landbrugsinfo: www.landbrugsinfo.dk/public/2/1/4/stalde_produktionsanlag_co2_reduceret_beton_landbrugsbyggeri.