

Referenceblad

## Benée huse – Mini CO<sub>2</sub>-huset



Typehus firma: Benée Huse

Arkitekt: Luplau & Poulsen

Ingeniør: Triconsult

Rådgivere: Ekolab, LOOP Architects (C2C)

Byggeperiode: december 2013 -

I 2013 vandt Ekolab førstepladsen i Realdania konkurrencen om mini CO<sub>2</sub>-typehuset. I samarbejde med LOOP skabte Ekolab et koncept af standardhuse, som fokuserer på besparelse af CO<sub>2</sub>. I form af bæredygtige materialer og gennemtænkte konstruktionsløsninger vil typehusene optimere energieffektivitet, bæredygtighed samt indeklima.

Sammenlignet med et traditionelt typehus vil Benée-huset have et 45% mindre CO<sub>2</sub> forbrug - men med samme økonomi som det traditionelle hus. Ved komplet udnyttelse af sollys samt massive højisolerede klimaskærme mindskes husenes varmetab og behov for kunstig belysning.

Alle de konkurrerende huse blev målt på effektivitet og pris inden for anlæg, styring og vedligehold.