

Referenceblad

AlmenBolig+



Bygherre: KAB, Domea og 3B

Entreprenør: Scandibyg

Arkitekt: ONV Architects

Energiberegner: Ekolab

Areal: ca. 65.000 m²

Periode: 2009 - 2014

I 2009 var Ekolab ansvarlige for energiberegninger, -planlægning samt design for det vindende projekt i konkurrencen AlmenBolig+. Som et resultat af konkurrencen er der opført ca. 650 lavenergi klasse 1-bygninger fordelt ud over København og Jylland.

Alle bygninger er opført som præ-fabrikerede rækkehuse og er konstrueret ud fra passivhusprincipper. Husene opnår tilstrækkelig opvarmning ved brug af ventilationsluft og ventilationsvarmepumper i de enkelte boliger. Beregningerne til husene er blandt andet gjort i programmet PHPP.

Konceptet ved AlmenBolig+ er, at opnå moderne, men økonomisk overkommelige, huse ved anvendelse af masseproduktion, fælles planlægning, almindelig udbud, modulbyggeri samt samlebåndskonceptet.