

# CASE

## Murmester Per Jakobsen's passivhus



Murmester Per Jakobsen har selv utført murerarbeidet i familiens hus i Struer i Danmark. Det 274 m<sup>2</sup> store huset er fordelt med en 1. etasje på 122 m<sup>2</sup> og en 2. etasje på 152 m<sup>2</sup>. Det sertifiserte passivhuset er fullmurt med en murerteknikk som kalles kryssforbant. De 24.000 mursteinene som er brukt til fasaden, er murt opp i blokkforbant. Steinene har et ekstra flott spill pga. brenningsprosessen i produksjonen.

Huset er godkjent som et lavenergibygget, og har et romvarmebehov på ca. 8 kWh pr. m<sup>2</sup> pr. år, som gir et årlig strømforbruk på ca. 2000 kWh til oppvarming.

Oppført: År 2009  
Byggherre: Murmester Per Jakobsen  
Arkitekt: Møller Nielsens Tegnastue  
Entreprenør: Murmester Per Jakobsen

