

CASE

Murermester Per Jakobsens hus



Murermester Per Jakobsen har selv udført murearbejdet i familiens hus i Struer. Det certificerede passivhus er fuldmuret og udgør 274 m² med et stueplan på 122 m² og en førstesal på 152 m². Der er benyttet en mureteknik kaldet krydsforbandt, men de 24.000 mursten, der er brugt til facaden, er opmuret i blokforbandt, da de har et ekstra flot spil, som er opnået under brændingsprocessen i produktionen.

Huset er godkendt som lavenergibyggeri og dermed spares tilslutningen og den årlige afgift til varmeværket. Beregnes huset efter det danske bygningsreglement med programmet Be06, har huset et rumvarmebehov på ca. 8 kWh pr. m² pr. år. Der er installeret et lille jordvarmeanlæg, som forsyner huset med rumvarme og varmt brugsvand. Det årlige elforbrug til varmepumpen udgør ca. 2000 kWh.

Opført: År 2009
Bygherre: Murermester Per Jakobsen
Arkitekt: Møller Nielsens Tegnastue
Entreprenør: Murermester Per Jakobsen

