



Baudatenblatt 3-Liter-Haus Janssen

Walter-Bröker-Ring, 32756 Detmold
(Solarsiedlung Detmold - Hohenloh)

(Auszug)

U-Wert der Bodenplatte :		0,134 W/m ² K
U-Werte der Außenwand	Porenbeton/Thermohaut	0,116 W/m ² K
	Porenbeton/Holz	0,168 W/m ² K
	Porenbeton/Holz Süd 1	0,155 W/m ² K
	Porenbeton/Holz Süd 2	0,227 W/m ² K
	Porenbeton/Holz Süd 3	0,138 W/m ² K
	Leichtbau, außen verglast	0,126 W/m ² K
Aufbau des Daches	Konv. mit Aufdoppelungen	0,150 W/m ² K
Fenster und Haustür	Holzrahmen	U _F = 1,40 W/m ² K
	Verglasung	U _g = 1,10 W/m ² K
Lüftungsanlage Vissmann Vitovent 300	TZWL-Wirkungsgrad:	η = 94 %
CO₂ - Emission		31,77 kg CO ₂ /m ² a
Dämmstandard		H _T = 0,27 W/m ² K
Solarer Deckungsgrad		44 %
Heizwärmebedarf		34 kWh/m ² a
Luftdichtheit n₍₅₀₎-Wert lt. Messung 10.04.2004		1,0 h ⁻¹
Deckungsanteil Solare Warmwasserbereitung		60 %