



Baudatenblatt Passivhaus Braun

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	0,106 W/m ² K
	Porenbeton/Thermohaut 2	0,109 W/m ² K
	dto mit Rolladen	0,175 W/m ² K
Aufbau des Daches	Konv. mit Aufdoppelungen	0,091 W/m ² K
Fenster und Haustür	PVC gedämmt	U _F = 0,74 W/m ² K
	Verglasung	U _g = 0,60 W/m ² K
Lüftungsanlage Paul 200 DC	PHI-Wirkungsgrad:	η = 92 %
CO₂ - Emission		23,23 kg CO ₂ /m ² a
Dämmstandard		H _T = 0,17 W/m ² K
Solarer Deckungsgrad		58 %
Heizwärmebedarf		14,6 kWh/m ² a
Luftdichtheit n₍₅₀₎-Wert lt. Messung 18.03.2004		0,18 h ⁻¹
Deckungsanteil Solare Warmwasserbereitung		72 %