

Datenblatt**Heinrich-Schildwächter-Str. 18 in Dortmund****Allgemeine Daten:**

Objektyp:	Doppelhaushälfte, Massivbau, 1- geschossig mit ausgebautem Satteldach, nicht unterkellert
Bauherr:	Beta-Eigenheim
Baujahr:	2014
Beheiztes Volumen:	450 m ³
Nutzfläche A _N :	144 m ²
Wohnfläche:	146,9 m ²
A/V-Verhältnis:	0,69 1/m

Bauteilkonstruktion

Bodenplatte:	U= 0,20 W/m ² K
Außenwand:	U= 0,19 (Klinker)/ 0,18 (WDVS) W/m ² K
Dach:	U= 0,16 W/m ² K
Außentüren/Fenster:	U= 1,8 (Haustür)/0,90 (Fenster)/1,4 (Dach) W/m ² K
Sonnenschutz:	Rollläden

Haustechnik

Heizung:	Sole-Wasser -WP Fa. Junkers,
Warmwasser:	300 Liter Speicher
Heizwärmebedarf:	15 kWh/(m ² a)
Luftdichtheit:	1,1 1/h
Lüftung:	zentral, Fa. Pluggit, 90 % WRG
PV/Lage/Leistung:	7,65 kWp. (30 Stck.)
Thermische Solaranl.:	keine
Windkraft:	keine
Speicher/Strom:	kein

EnergiePlusHaus

Primärenergie:	39,1 kWh/(m ² a)
Überschuss:	10.282 kWh/anno
Baukosten:	keine Angaben
Verbrauchskosten:	keine Angaben €/anno (Strom)
Ökologie:	
Architekt+Ingenieur:	Beta Eigenheim/Bergkamen + Schild/Dortmund