

## Datenblatt Heinrich-Schildwächter-Str. 20 in Dortmund



Foto:

### Allgemeine Daten:

Objekttyp:	Doppelhaushälfte, Massivbau, 1- geschossig mit ausgebautem Satteldach, nicht unterkellert
Bauherr:	NN
Baujahr:	2014
Beheiztes Volumen:	450 m <sup>3</sup>
Nutzfläche A <sub>N</sub> :	144 m <sup>2</sup>
Wohnfläche:	146,9 m <sup>2</sup>
A/V-Verhältnis:	0,69 1/m

### Bauteilkonstruktion

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

### Haustechnik

Heizung:	Sole-Wasser -WP Fa. Junkers,
Warmwasser:	300 Liter Speicher
Heizwärmebedarf:	15 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Luftdichtheit:	1,1 1/h
Lüftung:	zentral, Fa. Pluggit, 90 % WRG
PV/Lage/Leistung:	6,63 kWp. (26 Stck.)
Thermische Solaranl.:	keine
Windkraft:	keine
Speicher/Strom:	kein

### EnergiePlusHaus

Primärenergie:	39,1 kWh/(m <sup>2</sup> a)
Überschuss:	8.160 kWh/anno
Baukosten:	keine Angaben
Verbrauchskosten:	keine Angaben €/anno (Strom)
Ökologie:	
Architekt+Ingenieur:	Beta Eigenheim/Bergkamen + Schild/Dortmund

Stand: 03.11.2014