

Datenblatt **Enid-Blyton-Weg 13 in Dortmund** Brechtener Heide



Foto:

Allgemeine Daten:

Objektyp:	Einfamilienhaus, freistehend, Fertighaus, Holzständerbauweise, 2- geschossig mit Pultdach, nicht unterkellert , kfw 40-Haus
Bauherr:	Niebecker-Berning
Baujahr:	10-2013 bezogen
Beheiztes Volumen:	738,6 m ³
Nutzfläche A _N :	236,4 m ²
Wohnfläche:	162,41 m ²
A/V-Verhältnis:	0,68 1/m

Bauteilkonstruktion

Bodenplatte:	U= 0,17 W/m ² K
Außenwand:	U= 0,13 W/m ² K
Dach:	U= 0,16 W/m ² K
Außentüren/Fenster:	U= 1,2/0,88 W/m ² K
Sonnenschutz:	Jalousien, außenliegend

Haustechnik

Heizung:	Luft/Wasser-Wärmepumpe, Fa. Viessmann Vitocal 242 S
Warmwasser:	kombiniert
Heizwärmebedarf:	7,3 kWh/(m ² a)
Primärenergiebedarf:	19,0 kWh/(m ² a)
Luftdichtheit:	1,03 1/h
Lüftung:	zentral, Viessmann Vitovent 300 F
PV/Lage/Leistung:/Aufdach/10 kWp.
Thermische Solaranl.:	keine
Windkraft:	keine
Speicher/Strom:	kein

EnergiePlusHaus

Primärenergie:	19,0 kWh/(m ² a)
Überschuss:	ca. 4.000 kWh/anno
Baukosten:
Verbrauchskosten:
Ökologie:	Holzbau
Architekt/Ingenieur:	Fa. Suckfüll, Nieheim/Peterlein, Bad Driburg

 Stand: 27.01.2014