

Datenblatt **An den Mühlenteichen 30+32 in Dortmund**



Allgemeine Daten:

Objektyp:	Einfamilienhaus, Doppelhaushälfte, Massivbau, WDVS, 2- geschossig mit Pultdach, nicht unterkellert
Bauherr:	NN
Baujahr:	2015
Nutzfläche A_N :	273,4 m ²
Wohnfläche:	ca. 160 m ²
A/V-Verhältnis:	0,56 1/m

Bauteilkonstruktion

Bodenplatte:	$U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Außenwand:	$U = 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dach:	$U = 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$
Außentüren/Fenster:	$U = 1,1/0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Haustechnik

Heizung:	Sole-Wasser-WP
Warmwasser:	kombiniert
Heizwärmebedarf:	
Primärenergiebedarf:	36,3 kWh/(m ² a)
Luftdichtheit:	1,3 1/h
Lüftung:	zentral mit 80 % WRG
PV/Lage/Leistung:	6,0 kWp (Süddach)
PV-Ertrag:	6,0 x 900 x 2,4 = 12.960 kWh/anno
Thermisch Solar:	2 Paneele
Windkraft:	keine
Speicher/Strom:	kein

EnergiePlusHaus

Primärenergie:	36,3 x 273,4 = 9.924 kWh/a
Überschuss:	ca. 3.000 kWh/a
Baukosten:	nicht bekannt (Kostengruppen 3 +4)
Verbrauchskosten:	noch nicht bekannt
Ökologie:	
Architekt/Ingenieur:	HS Wohnbau/Dortmund

Stand: 31.12.2015