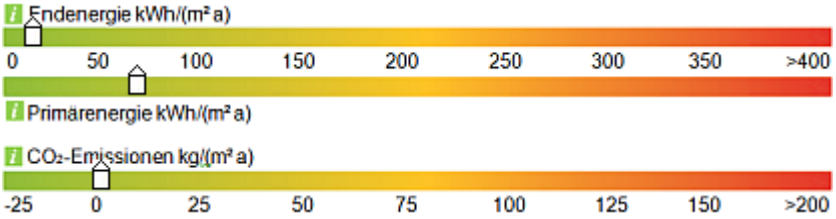
Steckbrief

Reihenhaus/Doppelhaushälfte
Walldorf ID 2633
Baujahr: 2012



Klimaschutzbeitrag

Ø Einsparung Heizenergie:	0 kWh/a
Ø vermiedene CO2 Emissionen:	0 kg/a

Allgemeine Gebäudedaten

Energiebezugsfläche	220 m²
Geschosszahl:	2
Wohn- oder Nutzeinheiten:	2
Straße:	ID 2633
PLZ:	69190
Ort:	Walldorf

Gebäudehülle

Dach	
Dachtyp und Konstruktion:	Pultdach, Gipskarton, OSB, Stegträger/Dämmung WLG 040 40 cm, Holzfaserplatte
U-Wert des Daches:	0.11
Außenwand	
Konstruktion:	Liaporbeton, WDVS WLG 035 24 cm
U-Wert:	0.13
Fenster	
Passivhaus-Fensterrahmen:	ja
Verglasung: Art und Ug-Wert:	Arcon Neutralux ensolar 3-fach Glas mit Argonfüllung und thermisch getrenntem Randverbund
Rahmen: Material:	PVC-Fensterrahmen mit PUR-Dämmeinlagen und Edelstahlprofilen
U-Wert Fenster (inkl. Rahmen):	0.82
Kellerwand	
Fußboden Kellergeschoß	
Konstruktion:	Stahlbetonbodenplatte, Perimeterdämmung WLG 038 20 cm
U-Wert des Kellerbodens:	0.18

Heizung, Warmwasser, Lüftung

Heizsystem: Typ:	Split-Außenluft-Wärmepumpe
Heizsystem: Energieträger:	Strom
Art der Warmwasserbereitung:	zentral
Kollektorgröße solare Unterstützung => HZG + WW:	0 qm
Art der Lüftungsanlage:	Lüftungsgerät mit Feuchterückgewinnung und vorgeschaltetem Sole-Erdwärmetauscher zur Konditionierung

Photovoltaik

Baujahr:	2012
Größe in kWp:	7 kWp

Objekt-Beschreibung

Objekt-Beschreibung:	Zweifamilien-Doppelhaushälfte mit Satteldach Ökologie: 7,02 kWp Photovoltaikanlage, energieeffiziente elektrische Verbraucher Sonstiges: Gebäudekühlung Gebäudeheizlast: 10 W/m² Heizwärmebedarf: 11 kWh /(m²a) http://www.passivhausprojekte.de/#d_2633
Architekt:	ArchiUmPlan, Niederkirchen