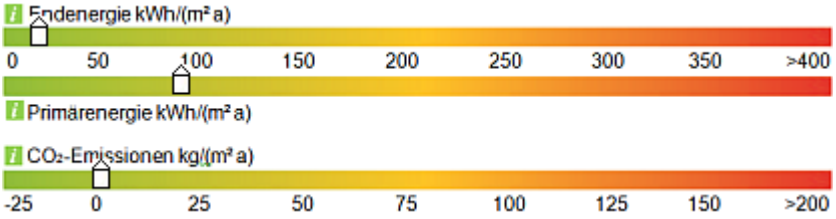
Steckbrief

Ein-/Zweifamilienhaus
Weinheim-Sulzbach ID 1870
Bauherr: unbekannt
Baujahr: 2010



Klimaschutzbeitrag

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

Allgemeine Gebäudedaten

Energiebezugsfläche	157 m^2
Geschosszahl:	2
Wohn- oder Nutzeinheiten:	1
Straße:	ID 1870
PLZ:	69469
Ort:	Weinheim-Sulzbach

Gebäudehülle

Dach	
Dachtyp und Konstruktion:	Ziegel; Pavatherm-Platte; 350mm Mineralwolle (035); OSB-Platte; GK-Platten
U-Wert des Daches:	0.10
Außenwand	
Konstruktion:	Außenputz; 300 mm Dämmung EPS (035); OSB-Platte; Brettstapel;
U-Wert:	0.10
Fenster	
Verglasung: Art und Ug-Wert:	aluplast GmbH DIAMANT8-Kammer, flächenversetzt Scheibenverklebung
Rahmen: Material:	Wiegand, DW-Plus Holz-/PU-Sandwichbauweise mit Alu-Vorsatzschale
U-Wert Fenster (inkl. Rahmen):	0.76
Kellerwand	
Fußboden Kellergeschoß	
Konstruktion:	Bodenbelag; Estrich; 40mm Wärmedämmung; Stahlbeton; 300mm Dämmung Isoquick (038)
U-Wert des Kellerbodens:	0.10

Heizung, Warmwasser, Lüftung

Heizsystem: Typ:	Erzeugung der Heizwärme mittels Kompaktgerät, Verteilung mit Fußbodenheizung
Heizsystem: Energieträger:	Strom

Art der Warmwasserbereitung:	zentral
Kollektorgröße solare Unterstützung => HZG + WW:	0 qm
Art der Lüftungsanlage:	Drexel & Weiss, aerosmart m Passivhaus Kompaktgerät Lüftungsmodul mit passiver Wärmerückgewinnung

Photovoltaik

Objekt-Beschreibung

Objekt-Beschreibung:	Ökologie Regenwasserzisterne Luftdichtheit n50 = 0.6/h Heizwärmebedarf 14 kWh /(m2a) berechnet nach PHPP Gebäudeheizlast 10 W/m2 Primärenergiebedarf 85 kWh /(m2a) für Heizung, Warmwasser, Hilfs- und Haushaltsstrom berechnet nach PHPP http://www.passivhausprojekte.de/#d_1870
Architekt:	r-m-p architekten und ingenieure, Mannheim