

Gebäudeergebnisse

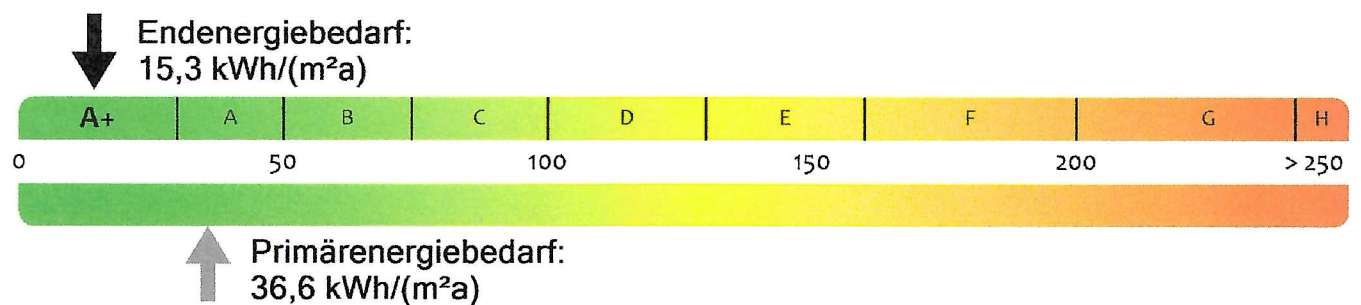
Gebäude

	Ist-Wert
spez. Transmissionswärmeverlust [$W/(m^2K)$]	0,292
spez. Heizwärmebedarf [$kWh/(m^2a)$]	41,3
Anlagenaufwandszahl [-]	0,68
spez. Primärenergiebedarf [$kWh/(m^2a)$]	36,60

Die flächenbezogenen Ergebnisse beziehen sich auf die Gebäudenutzfläche A_N .

Hinweis:

Die Werte für den Heizwärme- und Primärenergiebedarf wurden gemäß §5 EnEV 2014 korrigiert.





Wesentliche Angaben für Anzeigen nach EnEV §16a

1. Art des Energieausweises	Energiebedarfsausweis
2. Endenergiebedarf	15,3 kWh/(m²a)
3. Wesentliche Energieträger	Strom
4. Baujahr des Gebäudes	2015
5. Energieeffizienzklasse	A+



KfW-Ergebnisse

Ergebnisse	Ist-Wert	Soll-Wert	% vom Soll-Wert	Soll-Wert für KfW-Effizienzhaus 70
H_T' bzgl. Referenzgebäude $[W/(m^2K)]$	0,292	0,379	77,0 %	85,0 %
H_T' bzgl. EnEV-Sollwert $[W/(m^2K)]$	0,292	0,450	64,9 %	100,0 %
spezifischer Primärenergiebedarf $[kWh/(m^2a)]$	36,6	63,0	58,1 %	70,0 %
Primärenergiebedarf $[kWh/a]$	10.676,8	18.384,0	58,1 %	70,0 %

Erreichter Effizienzhausstandard: **KfW-Effizienzhaus 70 (EnEV 2014)** (Neubau)

Die in der Wärmeschutzberechnung berücksichtigte **Fensterfläche** beträgt **36,0 m²**

Weitere Angaben:

Gebäudevolumen V_e $[m^3]$	911,52
Gebäudenutzfläche A_N $[m^2]$	291,69
Wärmeübertragende Umfassungsfläche A $[m^2]$	491,56
Fensterfläche $[m^2]$	36,03
Außentürfläche $[m^2]$	3,68
Bauart	massiv
Gebäudetyp	einseitig angebautes Gebäude
Berechnung nach	EnEV Anlage 1 Nummer 2.1.2 DIN EN 832, DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10
verwendete EnEV-Software	ZUB Helena
Berücksichtigung von Wärmebrücken	0,05 $W/(m^2K)$ (Pauschalwert)

Der Transmissionswärmeverlust H_T' für das Referenzgebäude bzw. der Höchstwert von H_T' wurden gemäß Tabelle 1 bzw. Tabelle 2 der Anlage 1 der EnEV 2014 ermittelt.

Regenerativ erzeugter Strom

Gesamter Strombedarf: 4.449 kWh/a

Gesamte Eigennutzung regenerativ erzeugten Stromes: 0 kWh/a

Deckungsanteil am Strombedarf: 0,0 %

Berechnung des PV-Ertrags nach DIN EN 15316-4-6: nein