

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (KfW)	KfW-EH 70 * (KfW)	KfW-EH 55 (KfW)	KfW-EH 40 ** (KfW)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	32,08	58,64 ¹⁾	41,05	32,25	23,46
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m ² K)]	0,250	0,399 ²⁾	0,339	0,280	0,220
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m ² K)]	0,250	0,500 ³⁾	0,500	0,500	0,500

Die KfW hat in ihren FAQ zur EnEV abweichende Vorgaben für das Referenzgebäude festgelegt (ab 06.2013), die ggf zu anderen Grenzwerten führen können.

¹ Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2014.

² Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2014.

³ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	1208,2 m ²
Volumen V_e	3775,6 m ³
Hüllfläche A	1954,99 m ²
Fensterfläche	211,07 m ²
Außentürfläche	22,74 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 32 kWh/m²a



Neustadt-Glewe 07.06.16

Ort, Datum

B+K
SVEN BUCK + PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Breitscheidstr. 37 · 19306 Neustadt-Glewe
Tel. 03 87 57 / 30 301 · Fax 03 87 57 / 30 303
Mail kontakt@svenbuck.de

[Handwritten Signature]

Unterschrift

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	32,08	82,53	58,95	50,11	41,26	29,47	-46%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,250	0,700	0,500	0,425	0,350	0,250	-50%

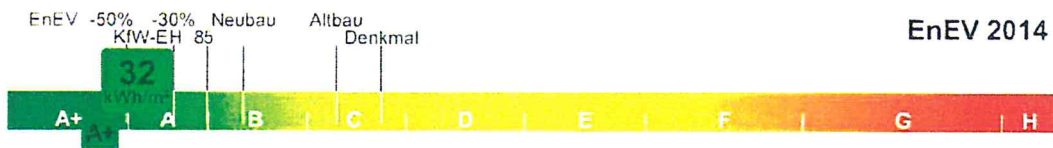
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2014

Gebäudenutzfläche	1208,2 m ²
Volumen V_e	3775,6 m ³
Hüllfläche A	1954,99 m ²
Fensterfläche	211,07 m ²
Außentürfläche	22,74 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 32 kWh/m²a



Neustadt-Glewe 07.06.16
Ort, Datum

B+K
SVEN BUCK + PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Breitscheidstr. 37 · 19306 Neustadt-Glewe
Tel. 03 87 57 / 30 301 · Fax 03 87 57 / 30 303
Mail kontakt@svenbuck.de

J. Thiele
Unterschrift

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (KfW)	KfW-EH 70* (KfW)	KfW-EH 55 (KfW)	KfW-EH 40** (KfW)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	27,26	49,63 ¹⁾	34,74	27,29	19,85
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,268	0,426 ²⁾	0,362	0,298	0,234
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,268	0,500 ³⁾	0,500	0,500	0,500

Die KfW hat in ihren FAQ zur EnEV abweichende Vorgaben für das Referenzgebäude festgelegt (ab 06.2013), die ggf zu anderen Grenzwerten führen können.

¹⁾ Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2014.

²⁾ Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2014.

³⁾ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

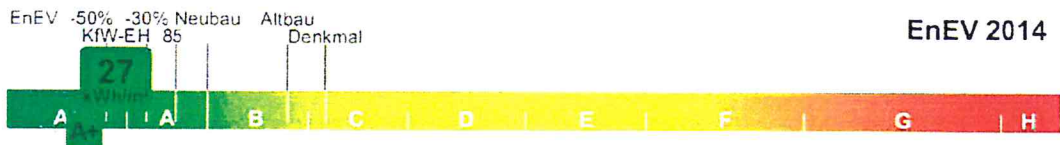
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	2815,8 m ²
Volumen V_e	8799,2 m ³
Hüllfläche A	3459,94 m ²
Fensterfläche	460,63 m ²
Außentürfläche	14,78 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 27 kWh/m²a



B+K
SVEN BUCK + PARTNER
 Freischaffende Architekten
 Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Breitscheidstr. 37 · 19306 Neustadt-Glewe
 Tel. 03 87 57 / 30 301 · Fax 03 87 57 / 30 303
 Mail kontakt@svenbuck.de

Neustadt-Glewe, 07.06.16
 Ort, Datum

I. Thiel
 Unterschrift

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	27,26	69,97	49,98	42,48	34,99	24,99	-45%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,268	0,700	0,500	0,425	0,350	0,250	-46%

Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2014

Gebäudenutzfläche	2815,8 m ²
Volumen V_e	8799,2 m ³
Hüllfläche A	3459,94 m ²
Fensterfläche	460,63 m ²
Außentürfläche	14,78 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 27 kWh/m²a



B+K
SVEN BUCK + PARTNER
 Freischaffende Architekten
 Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Breitscheidstr. 37 · 19306 Neustadt-Glewe
 Tel. 03 87 57 / 30 301 · Fax 03 87 57 / 30 303
 Mail kontakt@svenbuck.de

Neustadt-Glewe, 07.06.16
 Ort, Datum

[Handwritten Signature]

Unterschrift