

KfW-Anforderungen zum Zeitpunkt der Baugenehmigung werden eingehalten

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (EnEV)	KfW-EH 70 * (EnEV)	KfW-EH 55 (EnEV)	KfW-EH 40 ** (EnEV)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	27,51	53,14 ¹⁾	37,20	29,23	21,25
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,296	0,424 ²⁾	0,360	0,297	0,233
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,296	0,450 ³⁾	0,450	0,450	0,450

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.

² Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

³ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

* Gültig bis 31.03.2016.

** Ab 01.04.2016 gibt es zusätzlich das KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Hier sind die Anforderungen an das KfW-Effizienzhaus 40 und das Plus Paket zu erfüllen (siehe Energieeffizient Bauen 153 - Technische Mindestanforderungen).

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

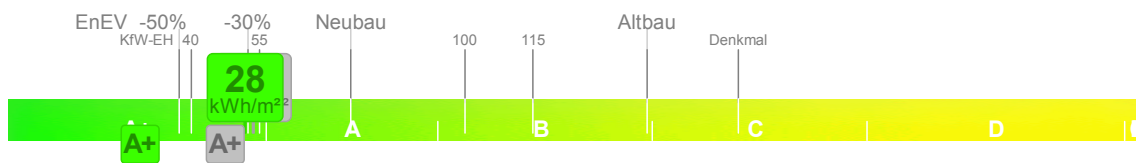
Gebäudenutzfläche	1287,0 m ²
Volumen V_e	4022,0 m ³
Hüllfläche A	1671,63 m ²
Fensterfläche	204,44 m ²
Außentürfläche	21,01 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 29 kWh/m²a

Saniert: 28 kWh/m²a



Hamburg, 06.04.2024

Ort, Datum



NI3CO

Energie effizient nutzen
INGENIEURDIENSTE
Dipl.-Ing. Nicolas Schaumann

Machhaltiges
Energieren
Investieren
Installieren
Construieren

Unterstützung

Schefflerweg 7 22605 Hamburg

Tel.: 040 - 8550 8750
Fax.: 040 - 8550 8751
Mobil: 0163 914 26 56
E-Mail: ni3co@web.de
Internet: www.ni3co.de

Zertifiziert, TÜV-geprüft

Energieberater