

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 46017-1

oib
Österreichischer
Institut für Bautechnik



Objekt	EFH Wilhelmer Lustenau	Baujahr	1996
Gebäude (-teil)	südwestlich	Letzte Veränderung	100
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser	Katastralgemeinde	Lustenau
Straße	Andreas Hofenstraße 57	KG-Nummer	92005
PLZ, Ort	6890 Lustenau	Seehöhe	404 m
Grundstücksnr.	7444		

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können.

NEB (Heizenergiebedarf): Energiebedarf für Raumwärme (keine HWB) und Energiebedarf für das gewusste Warmwasser.

EEB: Gesamter Endenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des Heiztechnischen Systems und aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung. Der Endenergiebedarf entspricht – unter Zugrundelegung eines normierten Benutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

Alle Werte gehen unter der Annahme eines normierten Benutzerverhaltens ein. Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.

PEB: Der Primärenergiebedarf für den Betrieb berücksichtigt in Ergänzung zum Endenergiebedarf (EEB) den Energiebedarf aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) für die eingesetzten Energieträger.

GDE: Gesamter Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende Kohlenstoffemissionen für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.

f_{ener}: Der Gesamtenergieeffizienzfaktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 10. Ausgabe (Oktober 2011) „Energieausweis und Informations“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG (EPBD) über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden.

EAWSchlüssel: NARDA7FV