

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 80785-6

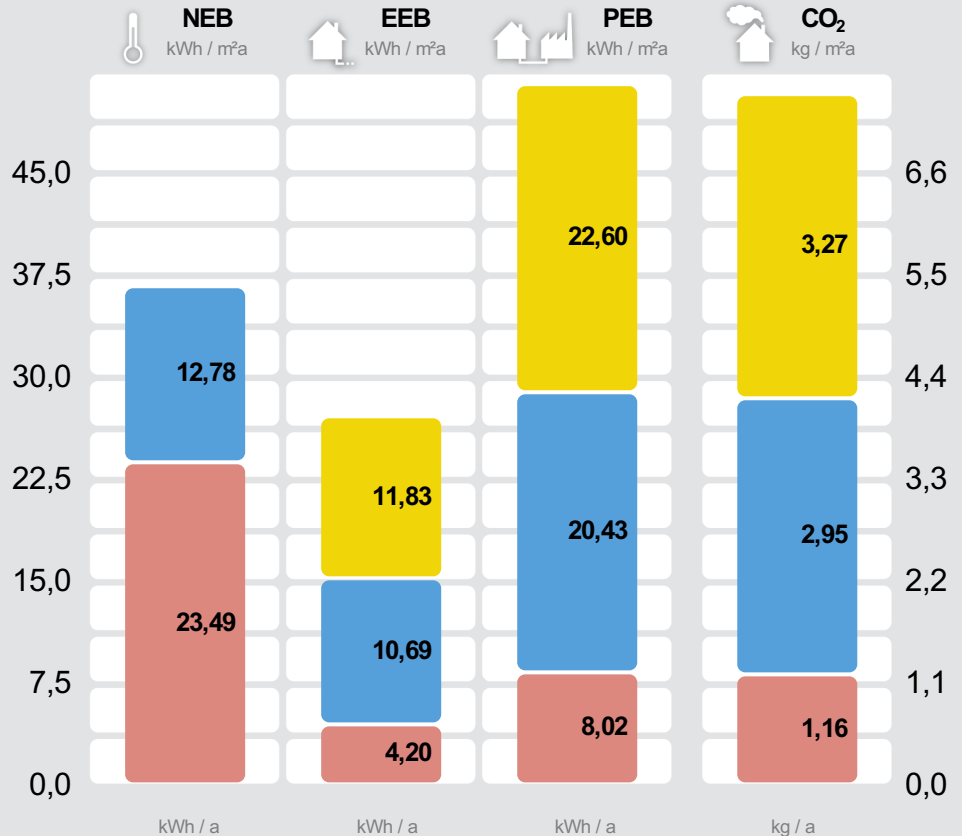
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.600,0 m ²	charakteristische Länge	2,46 m	mittlerer U-Wert	0,29 W/m ² K
Bezugsfläche	1.280,0 m ²	Heiztage	192 d	LEK _T -Wert	19,40
Brutto-Volumen	4.986,6 m ³	Heizgradtage 12/20	3.460 Kd	Art der Lüftung	Fensterl. mit Abl. ²
Gebäude-Hüllfläche	2.027,46 m ²	Klimaregion	West ¹	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,41 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-11,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



Haushaltsstrombedarf³
Photovoltaik, Netzstrom

Warmwasser³
Solewärmepumpe

Raumwärme³
Solewärmepumpe

Gesamt

	kWh / a	kWh / a	kWh / a	kg / a
Haushaltsstrombedarf ³		18.931	36.159	5.225
Warmwasser ³	20.440	17.110	32.681	4.722
Raumwärme ³	37.576	6.717	12.830	1.854
Gesamt	58.016	42.759	81.669	11.801

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils.

ERSTELLT

EAW-Nr.	80785-6
GWR-Zahl	keine Angabe
Ausstellungsdatum	08. 08. 2022
Gültig bis	31. 12. 2031

ErstellerIn

Dipl. Ing. Bernhard Weithas GmbH
Rosenweg 3c
6923 Lauterach

Stempel und
Unterschrift

dipl. ing. bernhard weithas gmbh
ingenieurbüro für bauphysik
a-6923 lautерach, rosenweg 3c
t 05574/86568-0, f DW 20
fn 326897g lg feldkirch

¹ maritim beeinflusster Westen ² natürliche Lüftung mit Abluftanlage

³ Die spezifischen & absoluten Ergebnisse in kWh/m²a bzw. kWh/a auf Ebene von EEB, PEB und CO₂ beinhalten jeweils die Hilfsenergie. Etwaige vor Ort erzeugten Erträge aus einer thermischen Solaranlage und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) sind berücksichtigt. Für den Warmwasserwärme- und den Haushaltsstrombedarf werden standardisierte Normbedarfswerte herangezogen. Es werden nur Bereitstellungssysteme angezeigt, welche einen nennenswerten Beitrag beisteuern. Können aus Platzgründen nicht alle Bereitstellungssysteme dargestellt werden, so wird dies durch "u.A." (und Andere) kenntlich gemacht. Weitere Details sind dem technischen Anhang zu entnehmen.