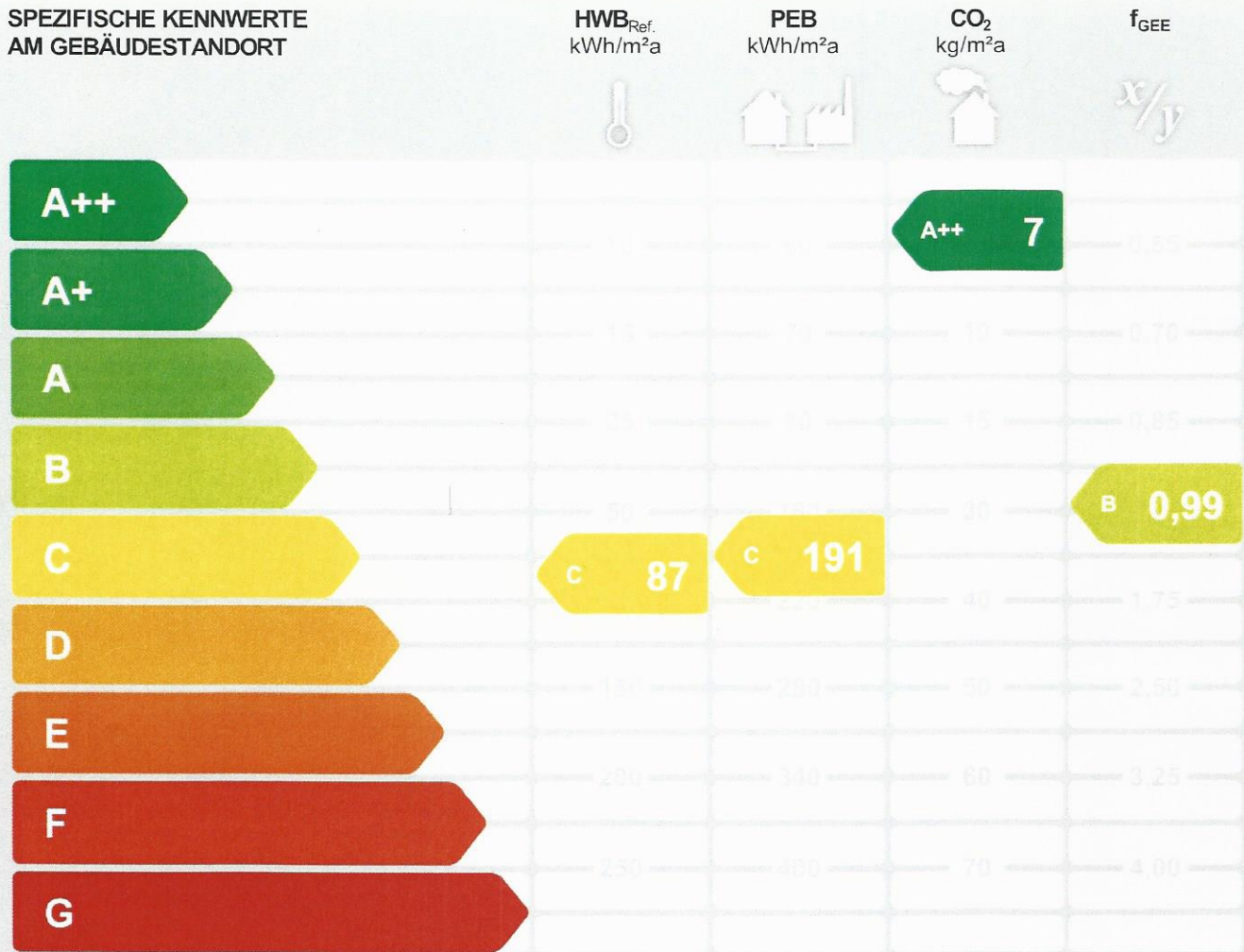


Objekt	EFH Schloffer			Baujahr	1968
Gebäude (-teil)	Wohnen			Letzte Veränderung	ca. 2019
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser			Katastralgemeinde	Thüringerberg
Straße	Thüringerberg 68			KG-Nummer	90019
PLZ, Ort	6721	Thüringerberg		Seehöhe	842 m
Grundstücksnr.	93/7				

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



HWB_{Ref.}: Der **Referenz-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. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung bei vorhandener raumluftechnischer Anlage nicht berücksichtigt.

NEB (Nutzenergiebedarf): Energiebedarf für Raumwärme (siehe HWB) und Energiebedarf für das genutzte Warmwasser.

EEB: Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des haustechnischen 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 gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils. 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.



CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende **Kohlenstoffdioxidemissionen** für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.



f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

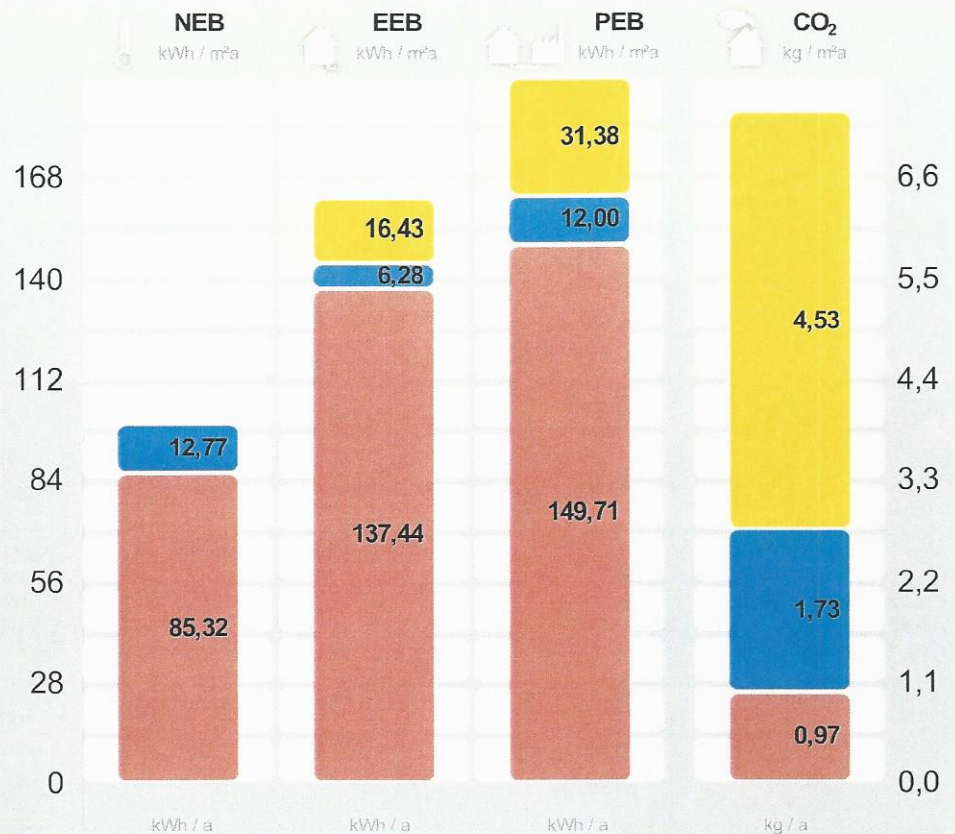
Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 68558-2

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	171,6 m ²	charakteristische Länge	1,17 m	mittlerer U-Wert	0,45 W/m ² K
Bezugsfläche	137,3 m ²	Heiztage	302 d	LEK _T -Wert	42,10
Brutto-Volumen	437,6 m ³	Heizgradtage 12/20	4.178 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	374,6 m ²	Klimaregion	West ¹	Bauweise	mittelschwer
Kompaktheit A/V	0,86 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-14,4 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



Haushaltsstrombedarf²

Netzstrom

Warmwasser²

thermisch Solar

Raumwärme²

Biomasseofen (raumweise)

Gesamt

	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kg/a
Haushaltsstrombedarf ²		2.819	5.384	778
Warmwasser ²	2.192	1.078	2.059	297
Raumwärme ²	14.640	23.585	25.690	166
Gesamt	16.832	27.482	33.133	1.241

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

ERSTELLT

EAW-Nr.	68558-2
GWR-Zahl	keine Angabe
Ausstellungsdatum	13. 01. 2020
Gültig bis	13. 01. 2030

ErstellerIn H2S Atelier für Architektur ZT-GmbH
Heidenweg 4
6800 Feldkirch - Tosters

Stempel und
Unterschrift



¹ maritim beeinflusster Westen

² 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.