

BEZEICHNUNG Rohr II, Saniert

Gebäude(-teil) Rohr II, Saniert

Baujahr 1972

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung

Straße Achleitnerstraße 8

Katastralgemeinde Fierling

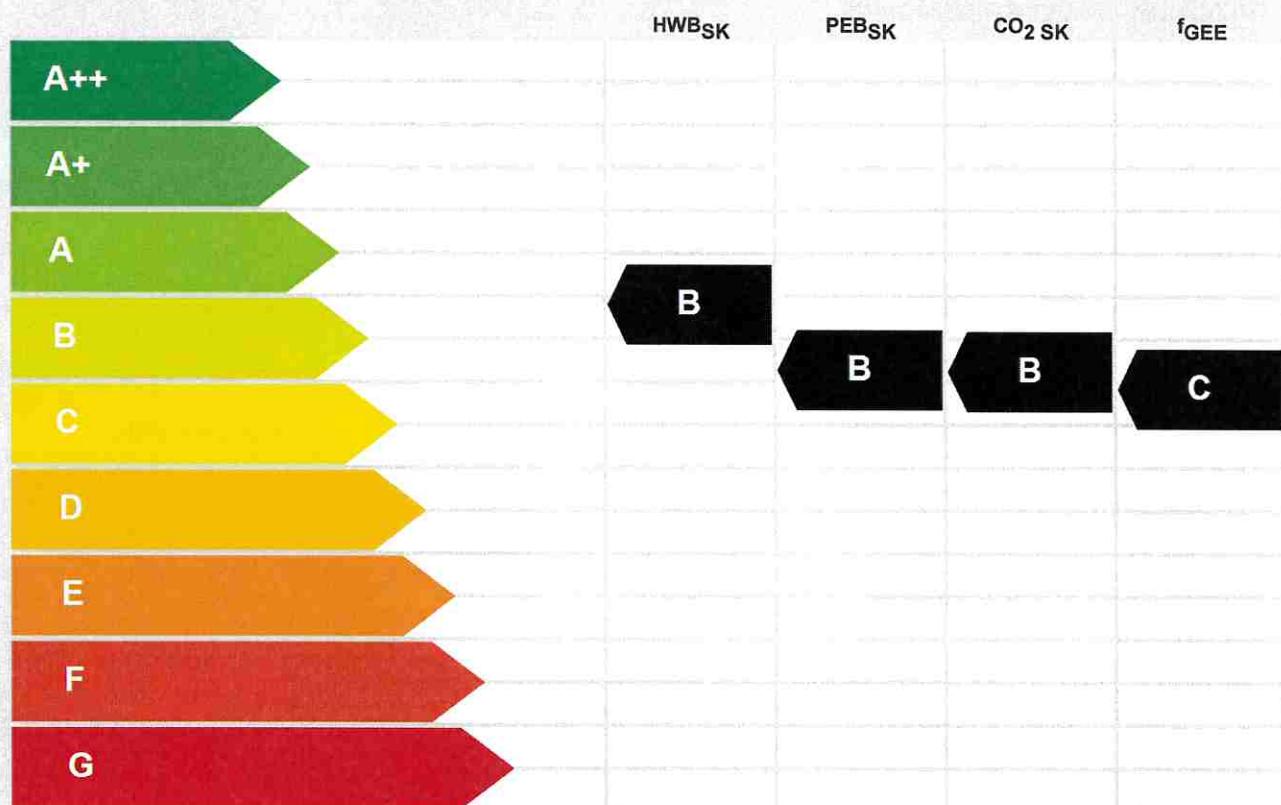
PLZ/Ort 4532 Rohr im Kremstal

KG-Nr. 51006

Grundstücksnr. 19/9

Seehöhe 348 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)



HWB: Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim **Endenergiebedarf** wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

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

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ecOTECH
Oberösterreich

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.111,67 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,30 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	889,34 m ²	Heiztage	142 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	3.418,39 m ³	Heizgradtage	3.535 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.468,00 m ²	Norm-Außentemperatur	-14,1 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	20,79
charakteristische Länge	2,33 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung OIB Sanierungs-Anforderung 2010
HWB	28,0 kWh/m ² a	29.959 kWh/a	26,9 kWh/m ² a	51,8 kWh/m ² a erfüllt
WWWB		14.202 kWh/a	12,8 kWh/m ² a	
HTEB _{RH}		4.204 kWh/a	3,8 kWh/m ² a	
HTEB _{WW}		52.832 kWh/a	47,5 kWh/m ² a	
HTEB		57.628 kWh/a	51,8 kWh/m ² a	
HEB		101.788 kWh/a	91,6 kWh/m ² a	
HHSB		18.259 kWh/a	16,4 kWh/m ² a	
EEB		120.048 kWh/a	108,0 kWh/m ² a	137,5 kWh/m ² a erfüllt
PEB		167.791 kWh/a	150,9 kWh/m ² a	
PEB _{n.ern}		158.930 kWh/a	143,0 kWh/m ² a	
PEB _{ern.}		8.860 kWh/a	8,0 kWh/m ² a	
CO ₂		31.743 kg/a	28,6 kg/m ² a	
f _{GEE}	1,08		1,04	

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn

STYRIA Gemeinnützige Steyrer Wohn- und
Siedlungsgenossenschaft

Ausstellungsdatum

09.01.2017

Unterschrift

Gültigkeitsdatum

09.01.2027

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.