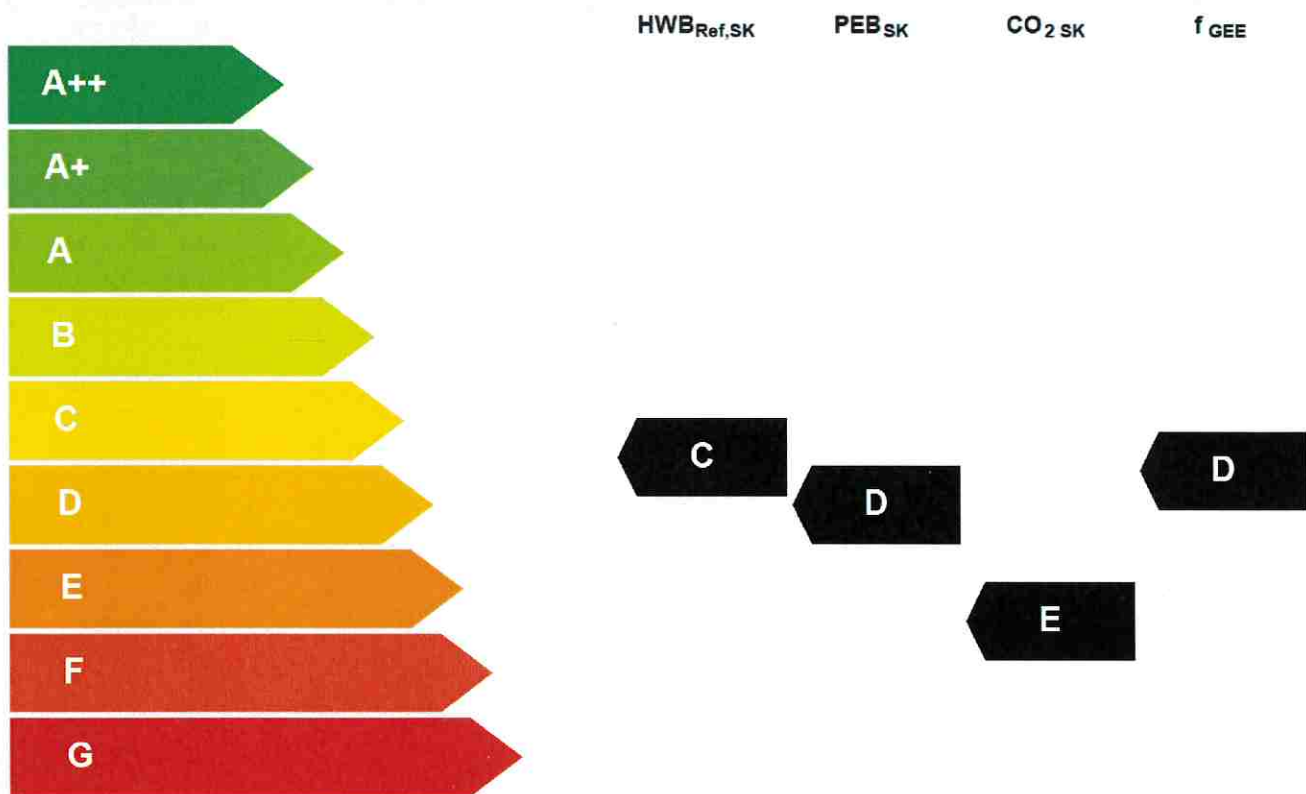


BEZEICHNUNG 077-1 Perg I

Gebäude (-teil) 077/M Perg I
 Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser
 Straße Naarner Straße 35
 PLZ, Ort 4320 Perg
 Grundstücksnummer 739/11,739/9,739/8

Baujahr 1960
 Letzte Veränderung
 Katastralgemeinde Perg
 KG-Nummer 43214
 Seehöhe 258,00 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZFAKTOR



HWB_{Ref}: Der Referenz-Heizwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzliche zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

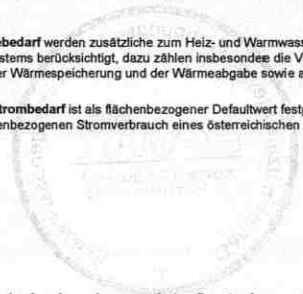
HHSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der Endenergiebedarf umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

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

PEB: Der Primärenergiebedarf ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.em}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnende Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Vorketten.



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 OIB-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). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 – 2008, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

OIB

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

ecOTECH
Oberösterreich

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.046,07 m ²	Charakteristische Länge	2,05 m	Mittlerer U-Wert	0,73 W/(m ² K)
Bezugsfläche	836,86 m ²	Heiztage	252 d	LEK _T -Wert	54,06
Brutto-Volumen	3.263,75 m ³	Heizgradtage	3.552 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.591,30 m ²	Klimaregion	N	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,49 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,0 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Anforderung k.A.	HWB _{ref,RK}	90,9 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	90,9 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf		E/LEB _{RK}	185,0 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	Anforderung k.A.	f _{GEE}	1,80
Erneuerbarer Anteil	Anforderung k.A.		

WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	102.745 kWh/a	HWB _{ref,SK}	98,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	102.745 kWh/a	HWB _{SK}	98,2 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	13.364 kWh/a	WWWB _{SK}	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	184.112 kWh/a	HEB _{SK}	176,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,59
Haushaltsstrombedarf	17.182 kWh/a	HHSB _{SK}	16,4 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	201.294 kWh/a	EEB _{SK}	192,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	261.746 kWh/a	PEB _{SK}	250,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	249.465 kWh/a	PEB _{n.em,SK}	238,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	12.280 kWh/a	PEB _{em,SK}	11,7 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	61.874 kg/a	CO ₂ _{SK}	59,1 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK}	1,80
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	31.07.2018
Gültigkeitsdatum	31.07.2028

ErstellerIn

STYRIA - Gemeinn. Steyerer Wohn- & Siedlungsgenossenschaft

Unterschrift



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.