

Energieausweis für Wohngebäude

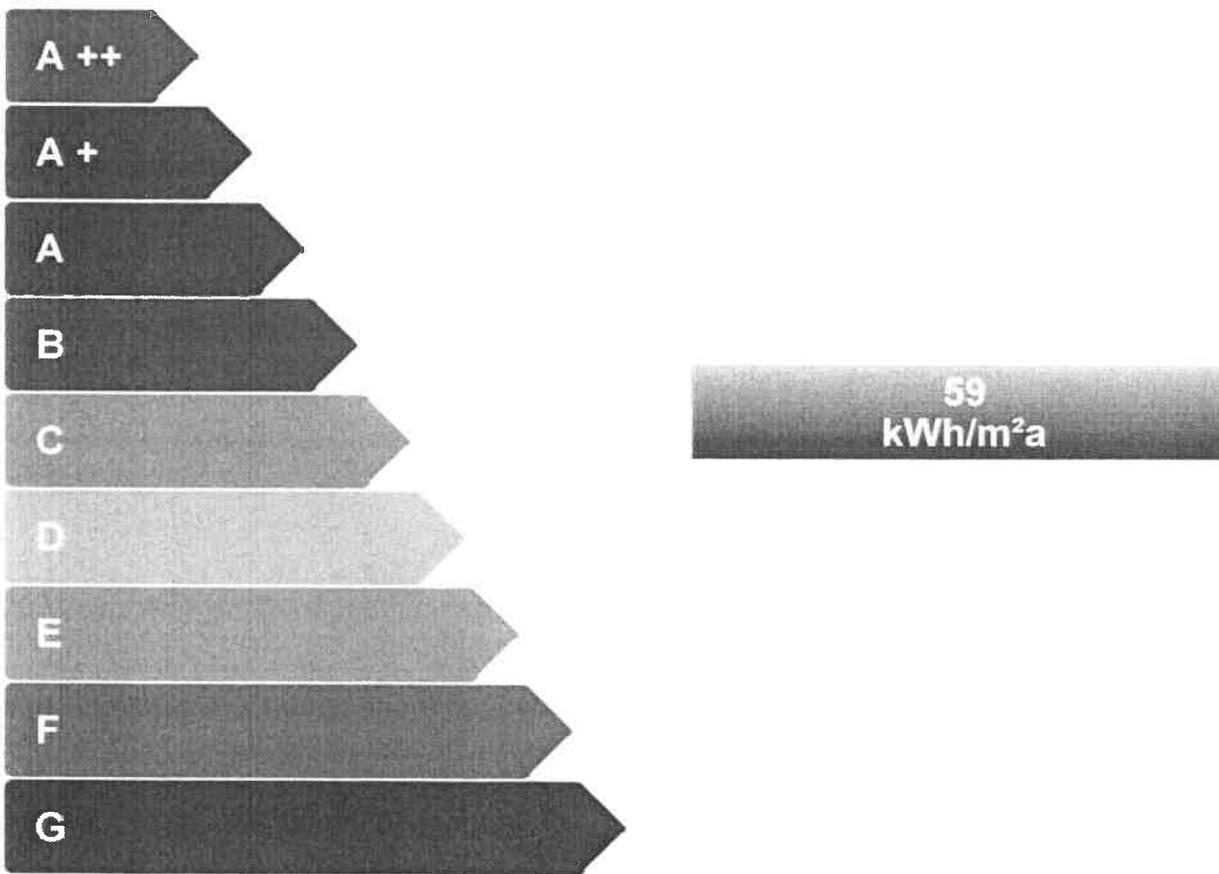
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienreiheneckhaus	Erbaut	2003
Gebäudezone	Wohneinheiten Zemannstrasse 21	Katastralgemeinde	
Straße	Zemannstrasse 21	KG-Nummer	
PLZ/Ort	4240 Freistadt	Einlagezahl	
EigentümerIn	Leopold Putschögl	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Ing. Leopold Putschögl Bauges.m.b.H	Organisation	
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	04.08.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	03.08.2019
Geschäftszahl		Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	507,5 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1.700,3 m ³
Charakteristische Länge (lc)	1,78 m
Kompaktheit (A/V)	0,56 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,36 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	28,24

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	560 m
Heizgradtage	4129 K·d
Heiztage	244 d
Norm-Aussentemperatur	-14,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energiebedarfskategorie	Heizwärmebedarf (HWB)		Heiztechnikenergiebedarf (HTEB)		Endenergiebedarf (EEB)	Anmerkung
	in kWh/a	in kWh/m ² a	in kWh/a	in kWh/m ² a		
HWB	29.784 kWh/a	58,7 kWh/m ² a	37.181 kWh/a	73,3 kWh/m ² a	55,2 kWh/m ² a	nicht erfüllt
WWWB			6.484 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			6.718 kWh/a	13,2 kWh/m ² a		
HTEB-WW			850 kWh/a	1,7 kWh/m ² a		
HTEB			8.408 kWh/a	16,6 kWh/m ² a		
HEB			52.048 kWh/a	102,5 kWh/m ² a		
EEB			52.048 kWh/a	102,5 kWh/m ² a	93,8 kWh/m ² a	nicht erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

- Heizwärmebedarf (HWB):** Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.
- Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):** Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
- Endenergiebedarf (EEB):** Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.