

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



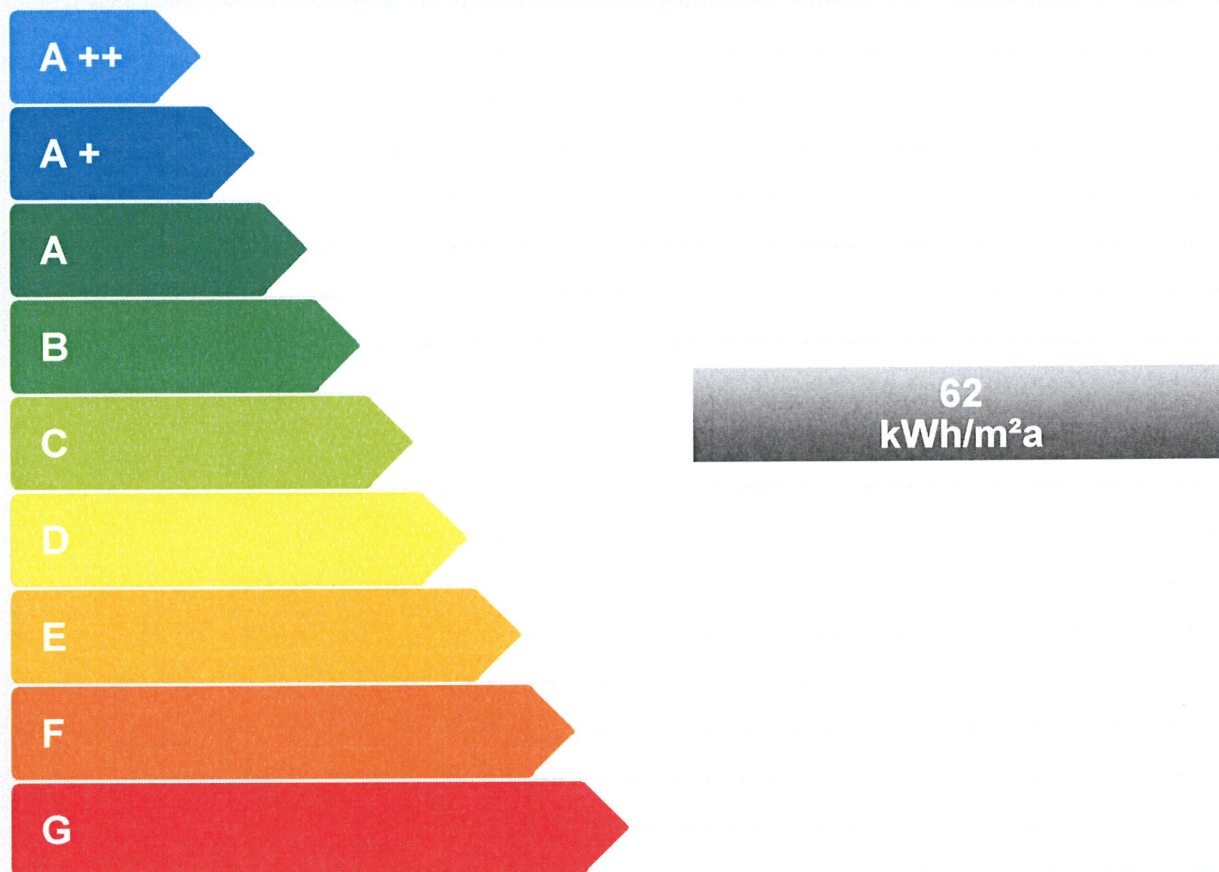
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Gars am Kamp
Straße	Albrechtgasse 562, Stiege 1+2	KG-Nummer	10021
PLZ/Ort	3571 Gars am Kamp	Einlagezahl	1080
EigentümerIn	Gemeinnützige Bau-u.Siedlungsgen. "Frieden" reg.Gen.m.b.H	Grundstücksnummer	669/13-17

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Architekt Dipl.Ing. F. Bachmann-Peck
ErstellerIn-Nr	
GWR-Zahl	
Geschäftszahl	FBP-2012-284-F-NÖ-M

Organisation	ZTArch Bachmann-Peck
Ausstellungsdatum	08.10.2012
Gültigkeitsdatum	07.10.2022
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).

"Gebäudeprofi Duo" Software, ETU GmbH, Version 4.0.2 vom 07.02.2012, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.199,5 m²
beheiztes Brutto-Volumen	3.612,2 m³
Charakteristische Länge (lc)	1,97 m
Kompaktheit (A/V)	0,51 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,48 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	36,25

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	244 m
Heizgradtage	3537 K·d
Heiztage	254 d
Norm-Aussentemperatur	-15,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	73.799 kWh/a	61,5 kWh/m²a	79.004 kWh/a	65,9 kWh/m²a		
WWWB			15.323 kWh/a	12,8 kWh/m²a		
HTEB-RH			35.823 kWh/a	29,9 kWh/m²a		
HTEB-WW			31.213 kWh/a	26,0 kWh/m²a		
HTEB			72.490 kWh/a	60,4 kWh/m²a		
HEB			166.787 kWh/a	139,1 kWh/m²a		
EEB			166.787 kWh/a	139,1 kWh/m²a		
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.

Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Gebäudeprofi
Version 4.0.2

Bundesland: Niederösterreich

ETU GmbH
Traungasse 14
A-4600 Wels
www.etu.at - office@etu.at

VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude, Ausgabe 2008-02-01

ÖNORM B 8110-5 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile, Ausgabe 2007-08-01

ÖNORM B 8110-6 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf, Ausgabe 2007-08-01

ÖNORM H 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf, Ausgabe 2008-02-01

ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten Einreichplan /Auswechslungsplan ArchitektDI Karl Stransky vom 15.01.1992 und EP Auswechslung für Parif. vom 10.10.1996

Bauphysikalische Eingabedaten siehe vor sowie Begehung vor Ort

Haustechnische Eingabedaten wie vor, sowie Verwaltungsangaben