

ENERGIEAUSWEIS

Bestand - Ist-Zustand Mehrfamilienhaus

Wohnhausanlage Pestalozzigasse 5, 3950 Gmünd

Pestalozzigasse 5
3950 Gmünd

Energieausweis für Wohngebäude

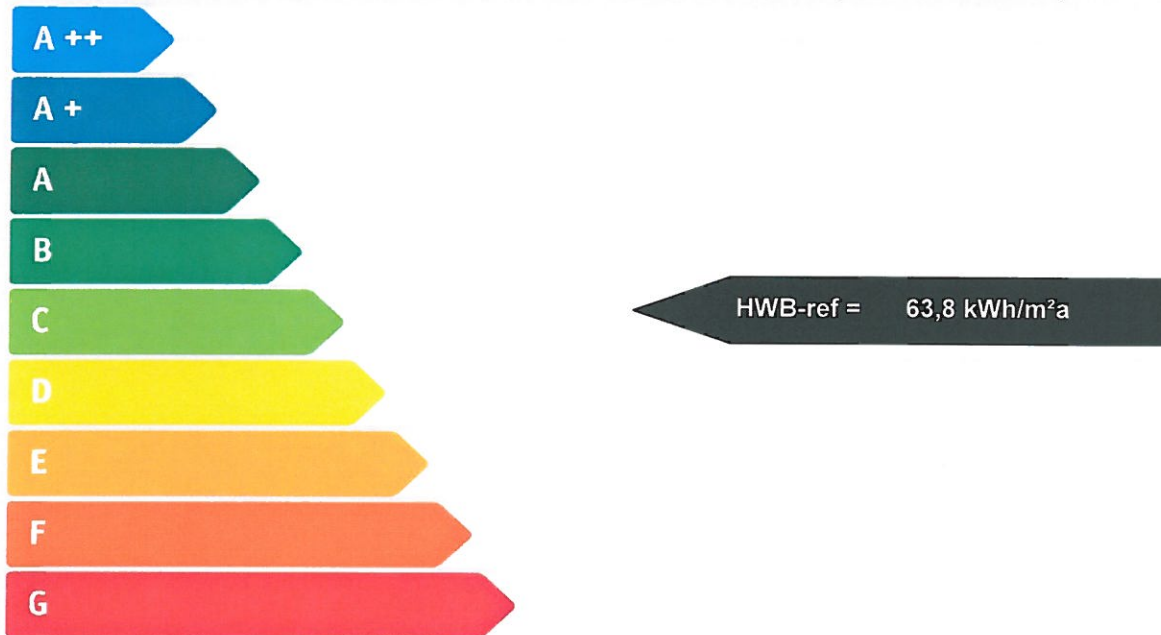
gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



Gebäude	Wohnhausanlage Pestalozzigasse 5, 3950 Gmünd		
Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut im Jahr	2003
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Gmünd
Straße	Pestalozzigasse 5	KG - Nummer	7007
PLZ/Ort	3950 Gmünd	Einlagezahl	619
		Grundstücksnr.	1160/35
EigentümerIn	EBG Gemeinnützige Ein- und Mehrfamilienhäuser Baugenossenschaft Josefstädter Straße 81 - 83 1080 Wien		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn DI Werner Kottinger

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl 201201111

Organisation Enconsulting Trupp Kottinger

Ausstellungsdatum 27.10.2012

Gültigkeitsdatum 26.10.2022

Unterschrift

ENCONSULTING
Trupp Kottinger Ingenieurbüro
Energie Consulting GmbH
Alfred Feilerfeilstrasse 3, A-2380 Perchtoldsdorf
Tel (+43 (0)1 3245555
e-mail office@enconsulting.at
web www.enconsulting.at

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)

EA-01-2007-S/W-a
EA-WG
25.04.2007

ENCONSULTING, Trupp Kottinger Ingenieurbüro Energie Consulting GmbH

GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

v2012,050525 REPEARL61o7 - Niederösterreich

Geschäftszahl 201201111

27.10.2012

Bearbeiter DI Werner Kottinger

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3.136 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9.524 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,46 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,65 W/m ² K
LEK - Wert	44

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	492 m
Heizgradtage	4049 Kd
Heiztage	257 d
Norm - Außentemperatur	-18,3 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	199.936	63,75	240.872	76,81
WWWB			40.064	12,78
HTEB-RH			296.931	94,68
HTEB-WW			23.204	7,40
HTEB			321.959	102,66
HEB			602.894	192,24
EEB			602.894	192,24
PEB				
CO2				

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.

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

EA-01-2007-S-Wa
EA-WG
25.04.2007