

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart **Mehrfamilienhaus**

Gebäudezone **konditioniert WE 1-18**

Straße **Alois Fegerl Gasse 2**

PLZ/Ort **3950 Gmünd**

Eigentümer **GEMEINNÜTZIGE WOHN- UND SIEDLUNGSGESELLSCHAFT
"SCHÖNERE ZUKUNFT" GES.M.B.H.**

Erbaut

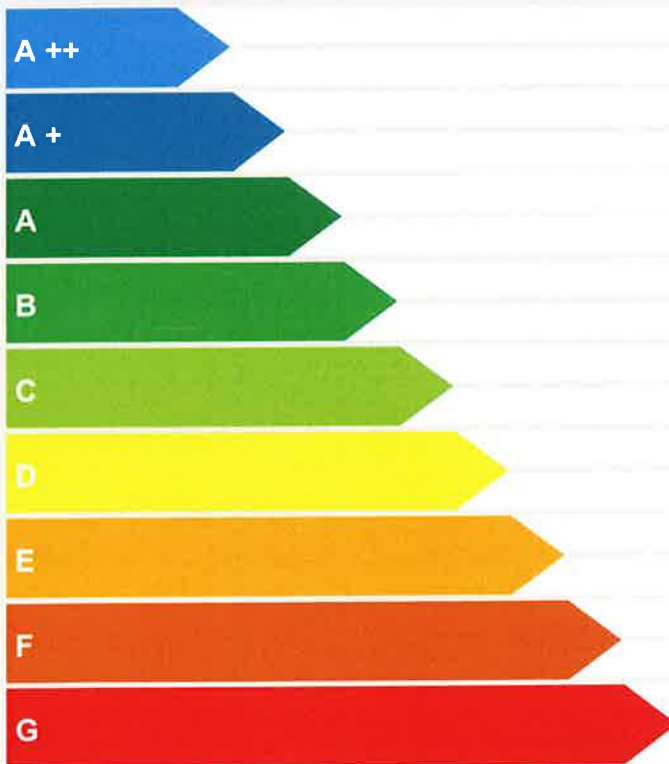
Katastralgemeinde **Gmünd**

KG-Nummer **7007**

Einlagezahl **1376**

Grundstücksnummer **915/1**

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 16 kWh/m²a



ERSTELLT

ErstellerIn **IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG**

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl **2011-09**

Organisation

IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG

Ausstellungsdatum **21.07.2011**

Gültigkeitsdatum **21.07.2021**

Unterschrift

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

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1565,91 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5159,7 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,02 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,25 W/m ² K
LEK-Wert	19

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	495 m
Heizgradtage	4053 Kd
Heiztage	243 d
Norm-Außentemperatur	-18,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonnenbezogen	spezifisch	zonnenbezogen	spezifisch		
HWB	25513 kWh/a	16,29 kWh/m ² a	31836 kWh/a	20,33 kWh/m ² a	34,57 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			20005 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			14459 kWh/a	9,23 kWh/m ² a		
HTEB-WW			7273 kWh/a	4,64 kWh/m ² a		
HTEB			30471 kWh/a	19,46 kWh/m ² a		
HEB			82311 kWh/a	52,56 kWh/m ² a		
EEB			82311 kWh/a	52,56 kWh/m ² a	72,47 kWh/m ² a	erfüllt
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 Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

2

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

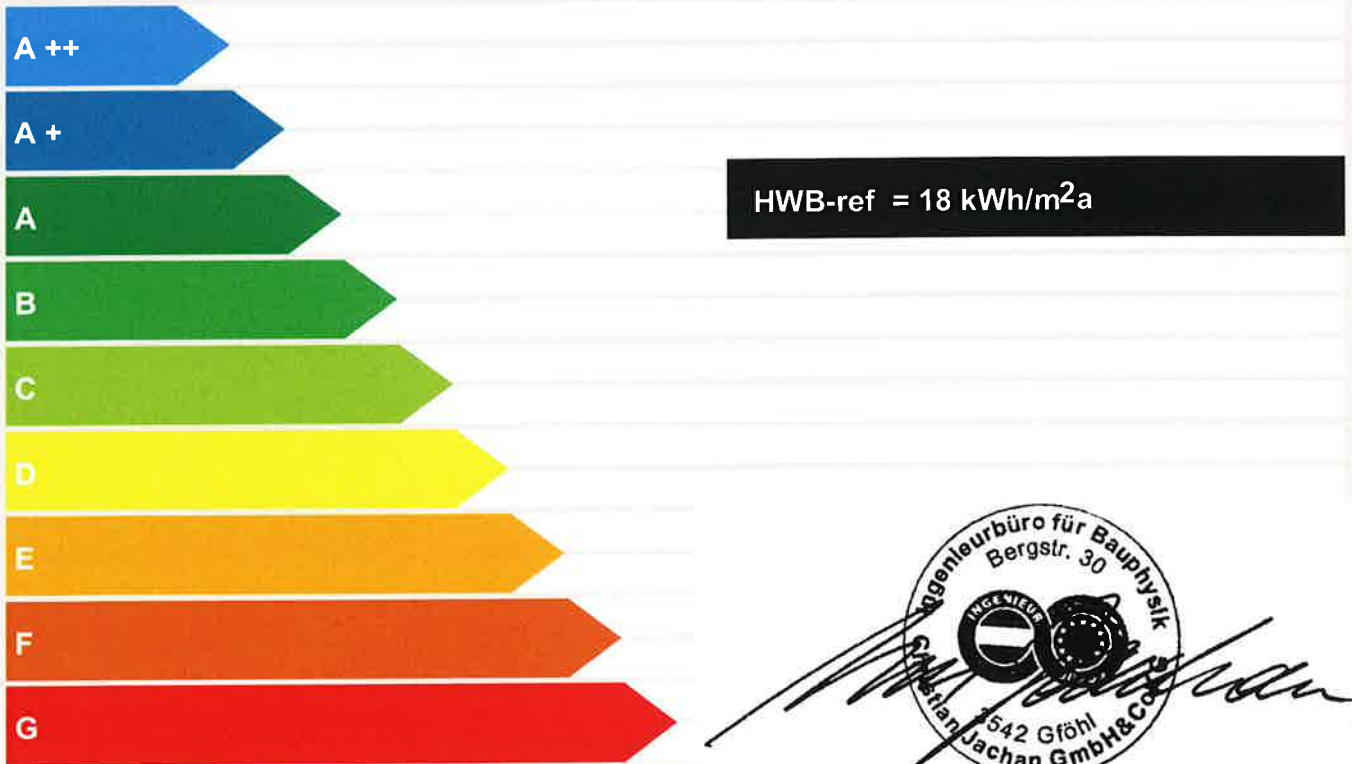
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	
Gebäudezone	konditioniert WE 19-27	Katastralgemeinde	Gmünd
Straße	Alois Fegerl Gasse 2	KG-Nummer	7007
PLZ/Ort	3950 Gmünd	Einlagezahl	1376
Eigentümer	GEMEINNÜTZIGE WOHN- UND SIEDLUNGSGESELLSCHAFT "SCHÖNERE ZUKUNFT" GES.M.B.H.	Grundstücksnummer	915/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG	Organisation	IB BPH C. Jachan GmbH&CoKG
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	21.07.2011
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.07.2021
Geschäftszahl	2011-09	Unterschrift	

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

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	592,95 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1953,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,23 W/m ² K
LEK-Wert	18

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	495 m
Heizgradtage	4053 Kd
Heiztage	243 d
Norm-Außentemperatur	-18,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standardklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	10928 kWh/a	18,43 kWh/m ² a	13581 kWh/a	22,90 kWh/m ² a	36,08 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			7575 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			5644 kWh/a	9,52 kWh/m ² a		
HTEB-WW			3480 kWh/a	5,87 kWh/m ² a		
HTEB			12668 kWh/a	21,37 kWh/m ² a		
HEB			33824 kWh/a	57,04 kWh/m ² a		
EEB			33824 kWh/a	57,04 kWh/m ² a	75,07 kWh/m ² a	erfüllt
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.