

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

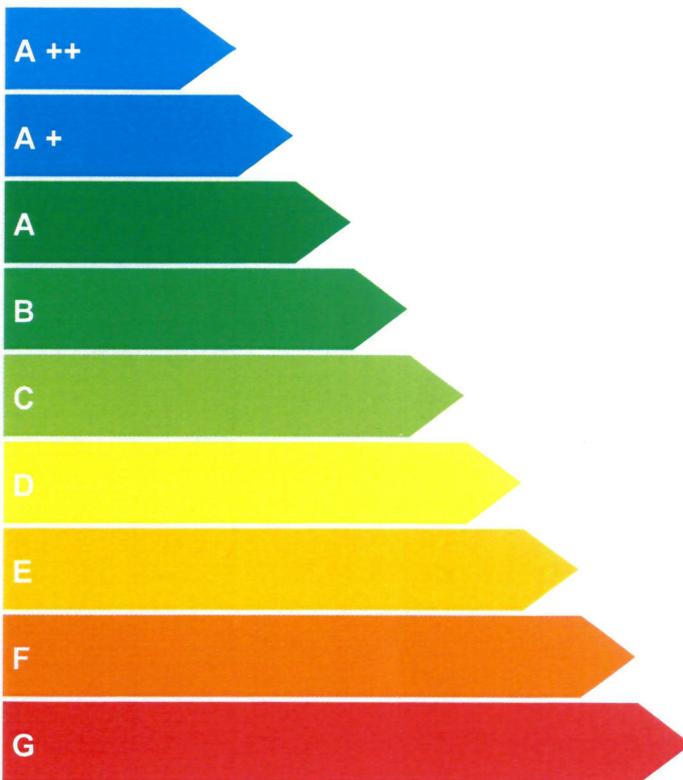
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Steiermark

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1980
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Sinabelkirchen
Straße	Kaiserbergstraße 2	KG-Nummer	68148
PLZ/Ort	8261 Sinabelkirchen	Einlagezahl	
Eigentümer	Richard Wachmann 8264 Großhartmannsdorf, Großhartmannsdorf 118	Grundstücksnummer	.25/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 78 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn	Rosenberger Johannes Baumeister Zimmermeister Unterrettenbach 4 8261 Sinabelkirchen Tel.: 0699 / 19 28 30 80 office@mei-n-baumeister.com	Organisation	
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.01.2013
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.01.2023
Geschäftszahl		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

1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Steiermark

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	748,35 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2.194,7 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,24 m
Kompaktheit (A/V)	0,80 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,38 W/m ² K
LEK-Wert	35

KLIMADATEN

Klimaregion	S/SO
Seehöhe	310 m
Heizgradtage	3526 Kd
Heiztage	252 d
Norm-Außentemperatur	-12,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	58.588 kWh/a	78,29 kWh/m ² a	61.560 kWh/a	82,26 kWh/m ² a
WWWB			9.560 kWh/a	12,78 kWh/m ² a
HTEB-RH			69.582 kWh/a	92,98 kWh/m ² a
HTEB-WW			27.228 kWh/a	36,38 kWh/m ² a
HTEB			101.269 kWh/a	135,32 kWh/m ² a
HEB			172.389 kWh/a	230,36 kWh/m ² a
EEB			172.389 kWh/a	230,36 kWh/m ² a
PEB				
CO2				

Rosenberger Johannes

Baumeister Zimmermeister
Unterrettenbach 4
8261 Sinabelkirchen
Tel.: 0699 / 19 28 30 80
office@meln-baumeister.com

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