

Dipl. Ing. Franz Weiser
Zivilingenieur für Bauwesen
A-1060 Wien, Schmalzhofgasse 18
Tel. 01/596 73 71 0664 3461410
Fax: 01/59673714
E-Mail: office@zt-weiser.at

ENERGIEAUSWEIS

**entsprechend Energieausweis-
Vorlagegesetz (EAVG) und
OIB-Richtlinien 6**

Wohnhausanlage
Adolf Schärf Straße 3
Stiege 2
A-2640 Gloggnitz

für

**Gemeinn. Wohn- und Siedlungs-
gesellschaft Schönerer Zukunft
Ges.m.b.H.**

Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien

Wien, am 31.08.2009



Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

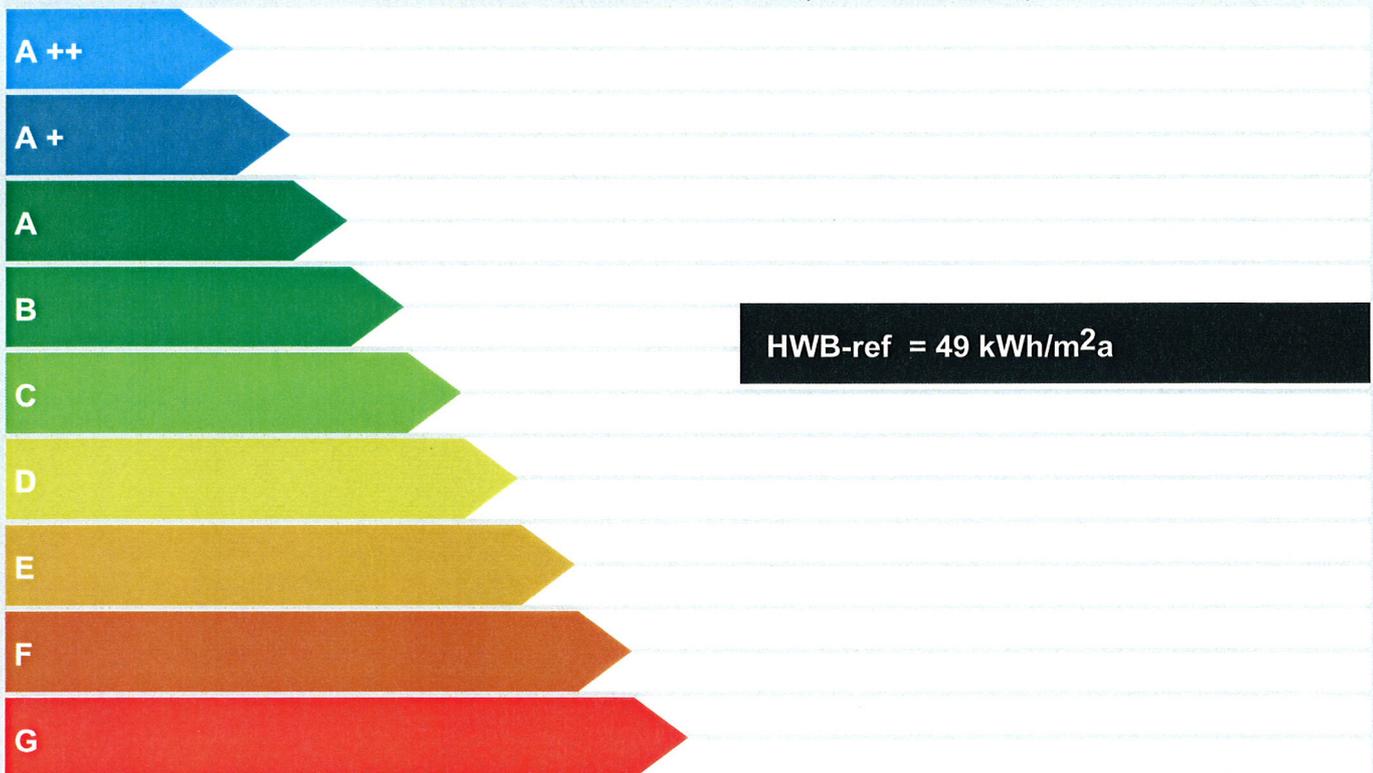
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Einfamilienhaus	Erbaut	1997
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Gloggnitz
Straße	Dr.Adolf Schärfstrasse 3	KG-Nummer	
PLZ/Ort	2640 Gloggnitz	Einlagezahl	1591
Eigentümer	Schönere Zukunft	Grundstücksnummer	256/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Dipl.Ing.Franz Weiser

Organisation

ErstellerIn-Nr. Dipl.Ing.Franz Weiser

Ausstellungsdatum 31.08.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 31.08.2019

Geschäftszahl

Unterschrift



DIPL.-ING. FRANZ WEISER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1060 WIEN, SCHMALZHOFGASSE 18
TELEFON 0222/59673 71

[Handwritten signature]

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

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1425,00 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4296,0 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,42 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,50 W/m ² K
LEK-Wert	34

KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	442 m
Heizgradtage	3605 Kd
Heiztage	218 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	70094 kWh/a	49,19 kWh/m ² a	76109 kWh/a	53,41 kWh/m ² a	47,47 kWh/m ² a	nicht erfüllt
WWWB			18204 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			17050 kWh/a	11,97 kWh/m ² a		
HTEB-WW			14044 kWh/a	9,86 kWh/m ² a		
HTEB			35861 kWh/a	25,17 kWh/m ² a		
HEB			130174 kWh/a	91,35 kWh/m ² a		
EEB			130174 kWh/a	91,35 kWh/m ² a	89,38 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.