

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-Richtlinie 6

STIEGE 4
WHA Raiffeisenstraße 8-16
A-3312 Oed Markt

für

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

Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien

Wien, am 05.01.2010

ALLGEMEINES

Für die Wohnhausanlage A-3312 Oed, Raiffeisenstraße 8-16 der Gemeinnützigen Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönerer Zukunft Ges.m.b.H., bestehend aus 5 Blöcken (Stiege 1-5) wird der Energieausweis erstellt.

Der folgende Nachweis bezieht sich auf Stiege 4 der Wohnhausanlage.

Die Berechnung erfolgt mit dem EDV-Programm ECOTECH GEBÄUDERECHNER auf Grundlage der OIB-Richtlinie 6 in Verbindung mit der Ö-Norm B 8110.

Gebäudeteil	l_c in m	HWB_{BGF} vorhanden kWh/m²a	EEB_{BGF} vorhanden kWh/m²a
Stiege 4	1,51	89	119

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart Mehrfamilienhaus

Gebäudezone Stiege 4

Straße Raiffeisenstraße 8-16

PLZ/Ort 3312 Oed

Eigentümer Schönerer Zukunft

Erbaut

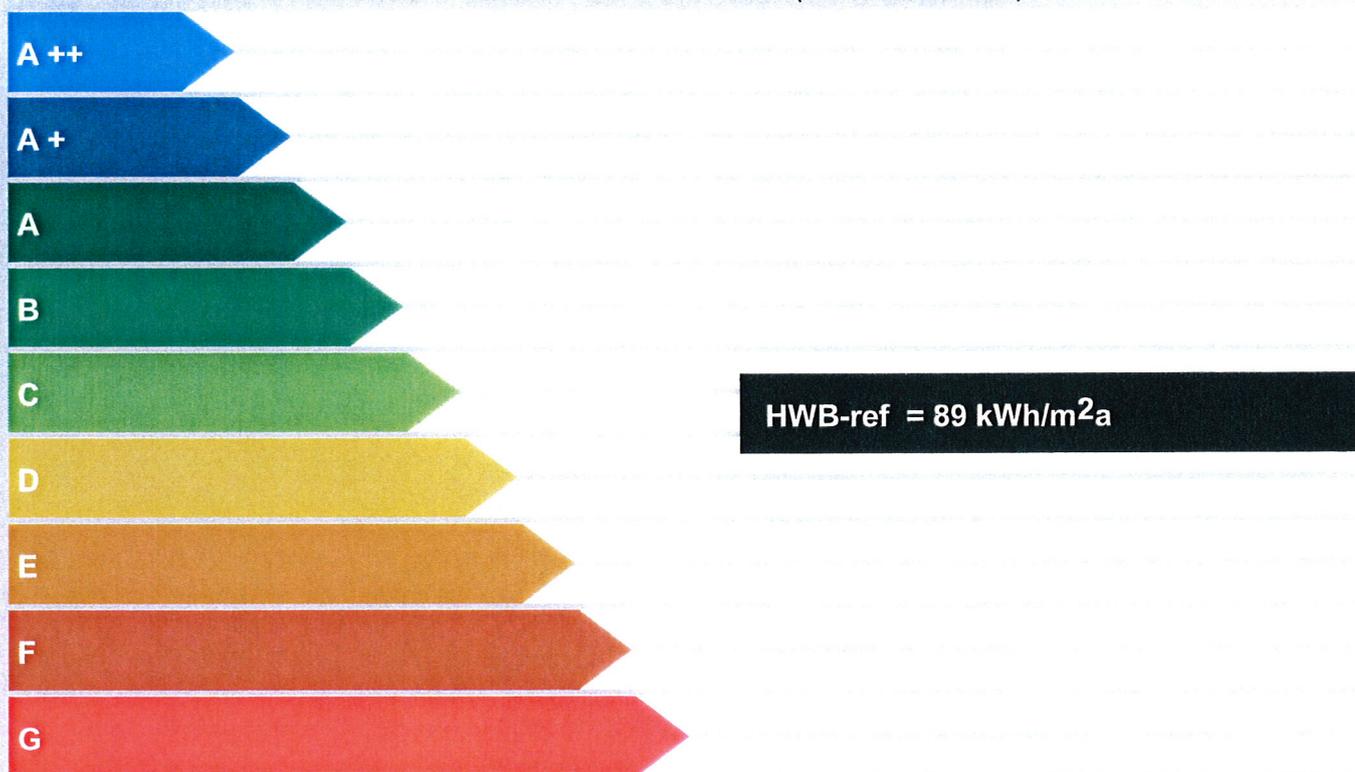
Katastralgemeinde Oed Markt

KG-Nummer 3028

Einlagezahl 261

Grundstücksnummer 139/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Dipl.Ing.Franz Weiser

ErstellerIn-Nr. Dipl.Ing.Franz Weiser

GWR-Zahl

Geschäftszahl

Organisation

Zivilingenieur für Bauwesen

Ausstellungsdatum 04.01.2010

Gültigkeitsdatum 04.01.2020

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	323,92 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1052,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,51 m
Kompaktheit (A/V)	0,66 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,50 W/m ² K
LEK-Wert	43

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	390 m
Heizgradtage	3579 Kd
Heiztage	229 d
Norm-Außentemperatur	-14,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	28858 kWh/a	89,09 kWh/m ² a	31558 kWh/a	97,42 kWh/m ² a		
WWWB			4138 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-412 kWh/a	-1,27 kWh/m ² a		
HTEB-WW			2689 kWh/a	8,30 kWh/m ² a		
HTEB			2835 kWh/a	8,75 kWh/m ² a		
HEB			38530 kWh/a	118,95 kWh/m ² a		
EEB			38530 kWh/a	118,95 kWh/m ² a		
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.