

**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 5
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 Schöner Zukunft Ges.m.b.H., bestehend aus 5 Blöcken (Stiege 1-5) wird der Energieausweis erstellt.

Der folgende Nachweis bezieht sich auf Stiege 5 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	I_c in m	HWB_{BGF} vorhanden kWh/m^2a	EEB_{BGF} vorhanden kWh/m^2a
Stiege 5	1,51	90	120

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech

Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart **Mehrfamilienhaus**

Gebäudezone **Stiege 5**

Straße **Raiffeisenstraße 8-16**

PLZ/Ort **3312 Oed**

Eigentümer **Schönere Zukunft**

Erbaut

Katastralgemeinde **Oed Markt**

KG-Nummer **3028**

Einlagezahl **261**

Grundstücksnummer **139/2**

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

HWB-ref = 90 kWh/m²a

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

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
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	289,48 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	962,9 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	42

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	26098 kWh/a	90,16 kWh/m ² a	28532 kWh/a	98,56 kWh/m ² a		
WWWB			3698 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-355 kWh/a	-1,23 kWh/m ² a		
HTEB-WW			2261 kWh/a	7,81 kWh/m ² a		
HTEB			2445 kWh/a	8,45 kWh/m ² a		
HEB			34675 kWh/a	119,78 kWh/m ² a		
EEB			34675 kWh/a	119,78 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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.

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.