

**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**

**WH Sonnleiten 21,23,25
A-3324 Euratsfeld**

für

**Gemeinnützige Wohn- und Siedlungs-
gesellschaft Schönerer Zukunft Ges.m.b.H.
Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien**

Wien, am 02.08.2010



ALLGEMEINES

Für das Wohnhaus A-3324 Euratsfeld, Sonnleiten 21,23,25 der Gemeinn. Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönerer Zukunft Ges.m.b.H., Hietzinger Hauptstraße 119, A-1130 Wien wird der Energieausweis erstellt.

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

Der spezifische Heizwärmebedarf ergibt sich wie folgt:

Gebäudeteil	l_c in m	HWB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a	EEB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a
WH Euratsfeld, Sonnleiten	1,77	65	181



Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

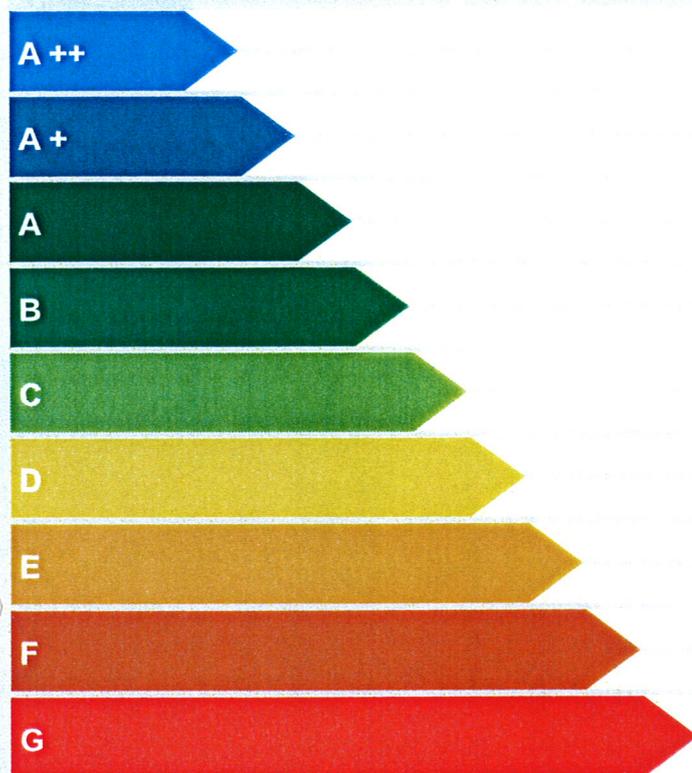
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Einfamilienhaus	Erbaut	1999
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Euatsfeldr
Straße	Sonnleiten	KG-Nummer	03008
PLZ/Ort	3324 Euratsfeld	Einlagezahl	700
Eigentümer	Schönere Zukunft	Grundstücksnummer	1388/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 65 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn	Dipl.Ing.Franz Weiser	Organisation	Zivilingenieur für Bauwesen
ErstellerIn-Nr.	Dipl.Ing.Franz Weiser	Ausstellungsdatum	30.07.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	30.07.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	



DIPL.-ING. FRANZ WEISER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1080 WIEN, SCHWALZHOFGASSE 10
TELEFON 0222/69673 71

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	1258,57 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4041,6 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,77 m
Kompaktheit (A/V)	0,56 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,42 W/m ² K
LEK-Wert	34

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	305 m
Heizgradtage	3489 Kd
Heiztage	226 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Heizklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	81828 kWh/a	65,02 kWh/m ² a	86273 kWh/a	68,55 kWh/m ² a		
WWWB			16078 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			98795 kWh/a	78,50 kWh/m ² a		
HTEB-WW			19650 kWh/a	15,61 kWh/m ² a		
HTEB			125534 kWh/a	99,74 kWh/m ² a		
HEB			227885 kWh/a	181,07 kWh/m ² a		
EEB			227885 kWh/a	181,07 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.