

**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 3
WHA St. Georgen am Ybbsfeld
A-3300 Amstetten**

für

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

Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien

Wien, am 08.07.2009



ALLGEMEINES

Für die Wohnhausanlage St. Georgen am Ybbsfeld, A-3300 Amstetten der Gemeinnützigen Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönerer Zukunft Ges.m.b.H. wird der Energieausweis erstellt. Die Wohnhausanlage besteht aus 4 Stiegen, wobei für jede Stiege ein eigener Energieausweis erstellt wird.

Der folgende Nachweis bezieht sich auf Stiege 3 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 sowie den übermittelten Polierplänen und haustechnischen Angaben.

Gebäudeteil	l_c in m	HWB_{BGF} vorhanden kWh/m²a	EEB_{BGF} vorhanden kWh/m²a
Stiege 3	2,04	64	109

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

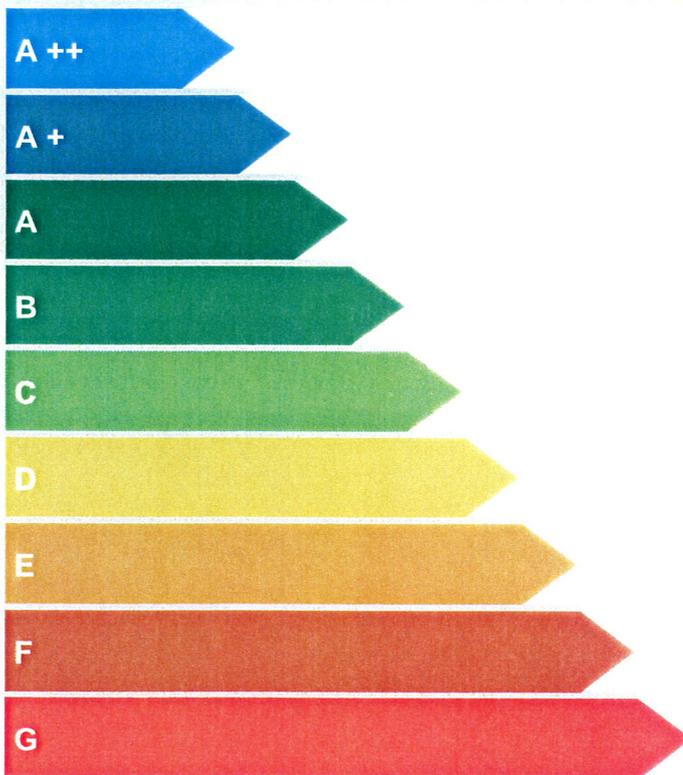
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1999
Gebäudezone	Stiege 3	Katastralgemeinde	Amstetten
Straße	St.Georgen am Ybbsfeld	KG-Nummer	3003
PLZ/Ort	3300 Amstetten	Einlagezahl	113
Eigentümer	Schönere Zukunft Ges.m.b.H.	Grundstücksnummer	1128/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 64 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn D.I. Franz Weiser

Organisation

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 05.07.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 05.07.2019

Geschäftszahl

Unterschrift



DIPLOM-INGENIEUR FÜR BAUWESEN
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1060 WIEN, SCHNAPFHOFGASSE 18
TELEFON 01/69673 71

Franz Weiser

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	995,55 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3009,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,04 m
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,54 W/m ² K
LEK-Wert	40

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	277 m
Heizgradtage	3572 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-14,7 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Heizwärmebedarf		Heiztechnikenergiebedarf		Endenergiebedarf	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch
HWB	63383 kWh/a	63,67 kWh/m ² a	69145 kWh/a	69,45 kWh/m ² a		
WWWB			12718 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			16834 kWh/a	16,91 kWh/m ² a		
HTEB-WW			8157 kWh/a	8,19 kWh/m ² a		
HTEB			26399 kWh/a	26,52 kWh/m ² a		
HEB			108262 kWh/a	108,75 kWh/m ² a		
EEB			108262 kWh/a	108,75 kWh/m ² a		
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.