

**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 2
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 2 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	I_c in m	HWB_{BGF} vorhanden kWh/m²a	EEB_{BGF} vorhanden kWh/m²a
Stiege 2	2,18	61	106

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

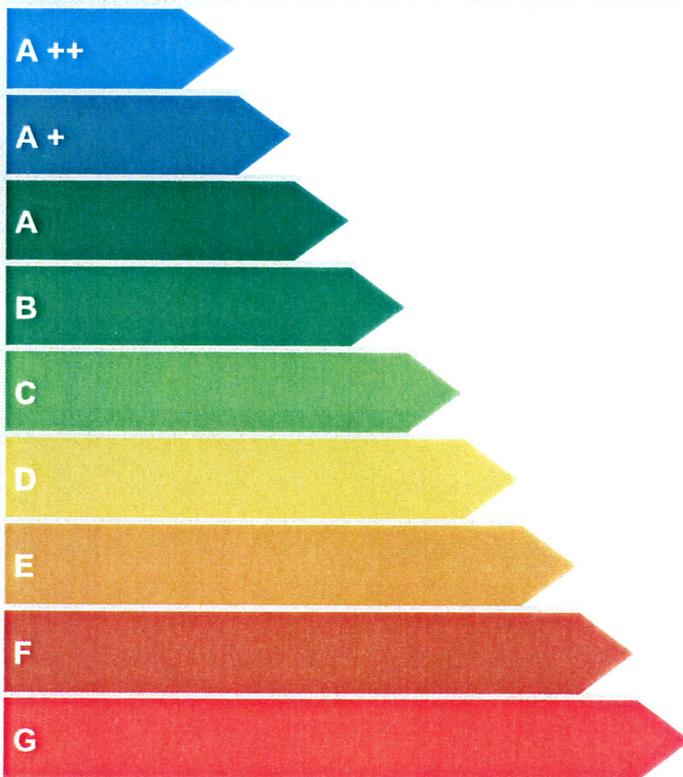
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1999
Gebäudezone	Stiege 2	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 = 61 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn D.I. Franz Weiser

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl



DIPL.-ING. FRANZ WEISER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1060 WIEN, SCHMALZHOFGASSE 18
TELEFON 0222/596 73 71

Organisation

Ausstellungsdatum 05.07.2009

Gültigkeitsdatum 05.07.2019

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	948,24 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3048,6 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,18 m
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,51 W/m ² K
LEK-Wert	37

KLIMADATEN

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

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standardklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	57869 kWh/a	61,03 kWh/m ² a	63083 kWh/a	66,53 kWh/m ² a		
WWWB			12114 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			15968 kWh/a	16,84 kWh/m ² a		
HTEB-WW			7710 kWh/a	8,13 kWh/m ² a		
HTEB			25049 kWh/a	26,42 kWh/m ² a		
HEB			100245 kWh/a	105,72 kWh/m ² a		
EEB			100245 kWh/a	105,72 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

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.