

**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**

**Haus 1
Hengstbergstraße 1
A-3376 St. Martin am Ybbsfeld**

für

**Gemeinnützige Wohn- und Siedlungs-
gesellschaft SCHÖNERE ZUKUNFT
Ges.m.b.H.**

**Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien**

Wien, am 29.03.2010



ALLGEMEINES

Für das Haus 1 der Wohnhausanlage in A-3376 St. Martin am Ybbsfeld, Hengstbergstraße 1 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	I_c in m	HWB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a	EEB _{BGF} vorhanden kWh/m ² a
Haus 1	1,74	63	86



Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

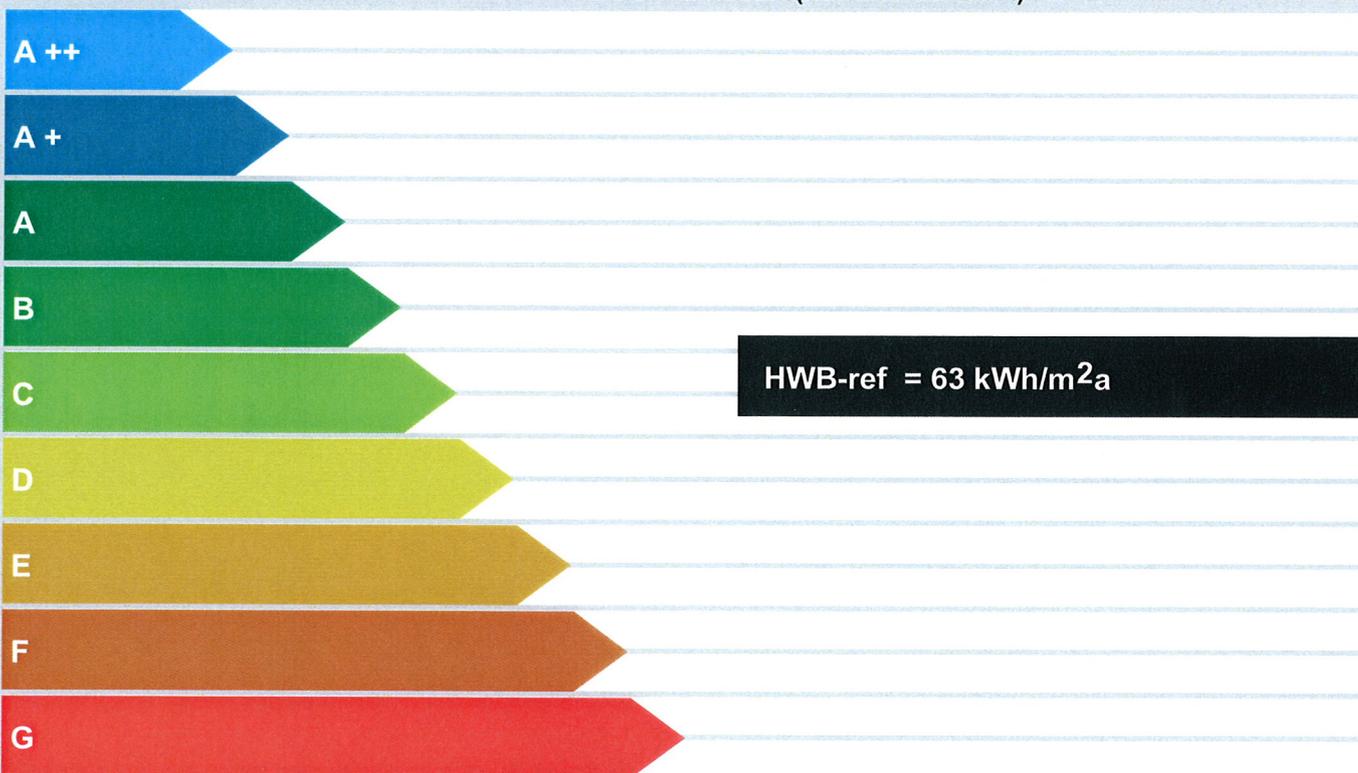
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1996
Gebäudezone	Haus 1	Katastralgemeinde	
Straße	Hengstbergstraße 1	KG-Nummer	
PLZ/Ort	3371 St.Martin am Ybbsfeld	Einlagezahl	
Eigentümer	Schönere Zukunft	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Dipl.Ing.Franz Weiser	Organisation	Zivilingenieur für Bauwesen
ErstellerIn-Nr.	Dipl.Ing.Franz Weiser	Ausstellungsdatum	21.01.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.01.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

DIPL.-ING. FRANZ WEISER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1060 WIEN, SCHMALZHOFGASSE 10
TELEFON 0222/69973 71

DIPL.-ING. FRANZ WEISER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
1060 WIEN, SCHMALZHOFGASSE 10
TELEFON 0222/69973 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

1

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	407,48 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1230,1 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,74 m
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,46 W/m ² K
LEK-Wert	37

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	245 m
Heizgradtage	3538 Kd
Heiztage	221 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	25822 kWh/a	63,37 kWh/m ² a	27799 kWh/a	68,22 kWh/m ² a		
WWWB			5206 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-4 kWh/a	-0,01 kWh/m ² a		
HTEB-WW			1798 kWh/a	4,41 kWh/m ² a		
HTEB			2063 kWh/a	5,06 kWh/m ² a		
HEB			35067 kWh/a	86,06 kWh/m ² a		
EEB			35067 kWh/a	86,06 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen 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.