

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**

Stiege 3
WHA Neustift-Innermanzing
Nussallee 210
A-3052 Innermanzing

für

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

Hietzinger Hauptstraße 119
A-1130 Wien

Wien, am 15.07.2009



ALLGEMEINES

Für die Wohnhausanlage Neustift-Innermanzing in Nussallee 210, A-3052 Innermanzing der Gemeinnützigen Wohn- und Siedlungsgesellschaft Schönerer Zukunft Ges.m.b.H. wird der Energieausweis erbracht.

Der folgende Nachweis bezieht sich auf Stiege 3 der WHA.

Der spezifische Heizwärmebedarf ergibt sich mit $56 \text{ kWh/m}^2\text{a}$, der End-Energie-Bedarf mit $77 \text{ kWh/m}^2\text{a}$.

Die Berechnung erfolgt mit dem EDV-Programm ECOTECH GEBÄUDERECHNER.

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

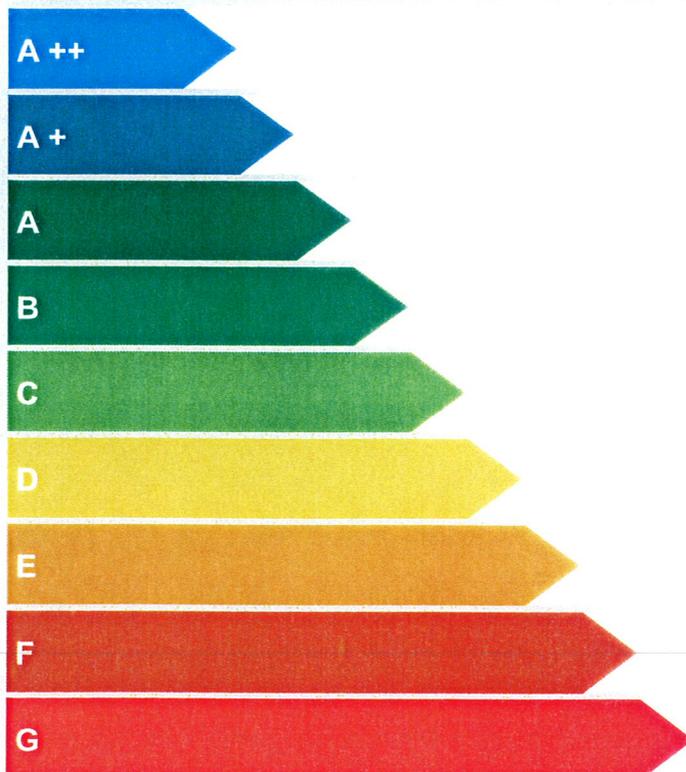
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2000
Gebäudezone	Stiege 3	Katastralgemeinde	Neustift-Innermanzing
Straße	Nußallee 210	KG-Nummer	19738
PLZ/Ort	3052 Innermanzing	Einlagezahl	139
Eigentümer	Schönere Zukunft Ges.m.b.H.	Grundstücksnummer	670/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 56 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn D.I. Franz Weiser

Organisation

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 14.07.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 14.07.2019

Geschäftszahl

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	642,36 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1925,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,04 m
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,53 W/m ² K
LEK-Wert	40

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	208 m
Heizgradtage	3499 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Heizwärmebedarf		Heiztechnikenergiebedarf		Endenergiebedarf	
	konventionell	spezifisch	konventionell	spezifisch	konventionell	spezifisch
HWB	36254 kWh/a	56,44 kWh/m ² a	38400 kWh/a	59,78 kWh/m ² a		
WWWB			8206 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-88 kWh/a	-0,14 kWh/m ² a		
HTEB-WW			2970 kWh/a	4,62 kWh/m ² a		
HTEB			2882 kWh/a	4,49 kWh/m ² a		
HEB			49488 kWh/a	77,04 kWh/m ² a		
EEB			49488 kWh/a	77,04 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.