

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

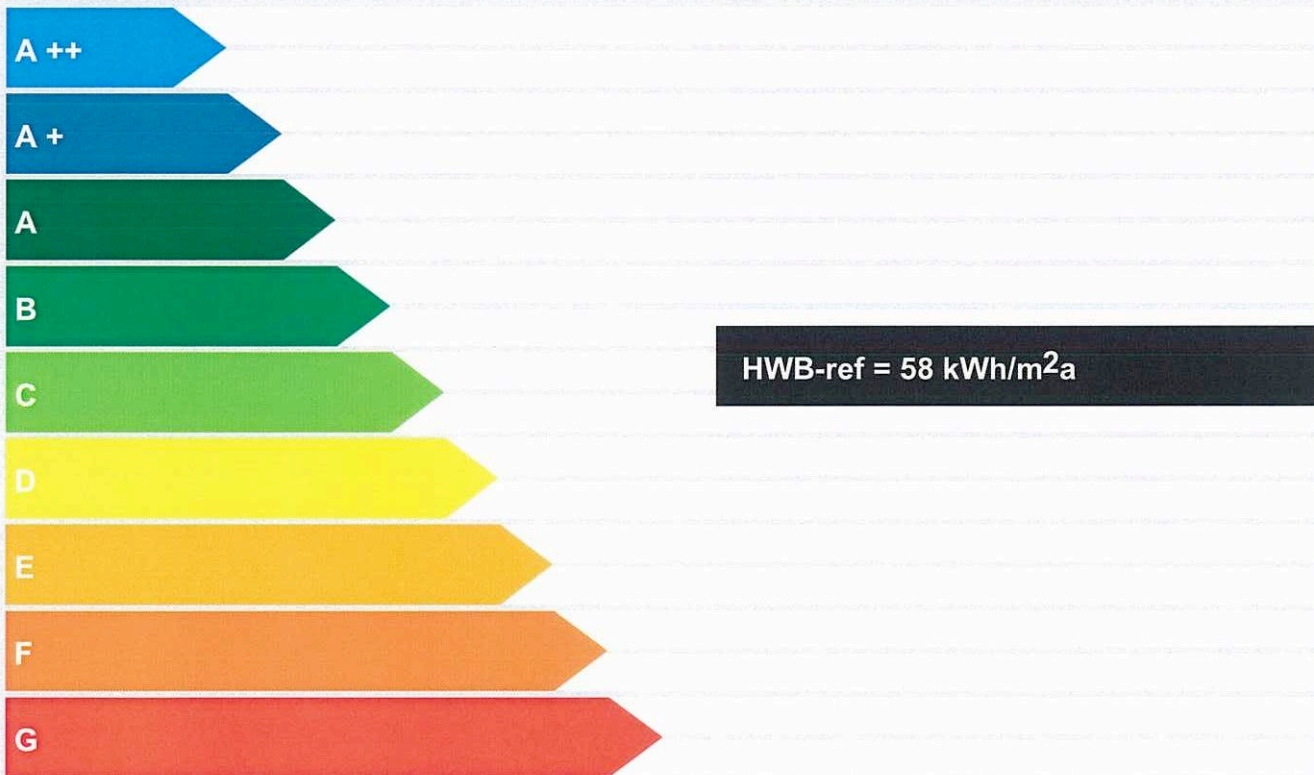
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Stiege 1	Katastralgemeinde	Korneuburg
Straße	Im Frauental 15	KG-Nummer	11006
PLZ/Ort	2100 Korneuburg	Einlagezahl	2288
Eigentümer	WEG vertreten durch WBV-GÖD	Grundstücksnummer	361/4

Spezifischer Heizwärmebedarf bei 3400 Heizgradtagen (Referenzklima)



ERSTELLT

ErstellerIn	Georg Grinnberger	Organisation	Alpine Energie Österr.
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	01.01.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	01.01.2019
Geschäftszahl	24_6261_Stiege1_0902	Unterschrift	<i>Popl. Ing. Grinnberger</i>

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

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3250,50 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9594,1 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,69 m
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,68 W/m ² K
LEK-Wert	43

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	164 m
Heizgradtage	3453 Kd
Heiztage	207 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	189738 kWh/a	58,37 kWh/m ² a	195976 kWh/a	60,29 kWh/m ² a		
WWWB			1150 kWh/a	0,35 kWh/m ² a		
HTEB-RH			387931 kWh/a	119,34 kWh/m ² a		
HTEB-WW			113160 kWh/a	34,81 kWh/m ² a		
HTEB			519007 kWh/a	159,67 kWh/m ² a		
HEB			756508 kWh/a	232,74 kWh/m ² a		
EEB			756508 kWh/a	232,74 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.