

ENERGIEAUSWEIS

Bestand - Ist-Zustand Mehrfamilienhaus

Wohnhausanlage Ehrendorf

Gmünder Straße 60
3950 Ehrendorf

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



Gebäude Wohnhausanlage Ehrendorf

Gebäudeart Mehrfamilienhaus

Erbaut im Jahr 2001

Gebäudezone Stiege 1, 2 und 3

Katastralgemeinde Ehrendorf

Straße Gmünder Straße 60

KG - Nummer 7005

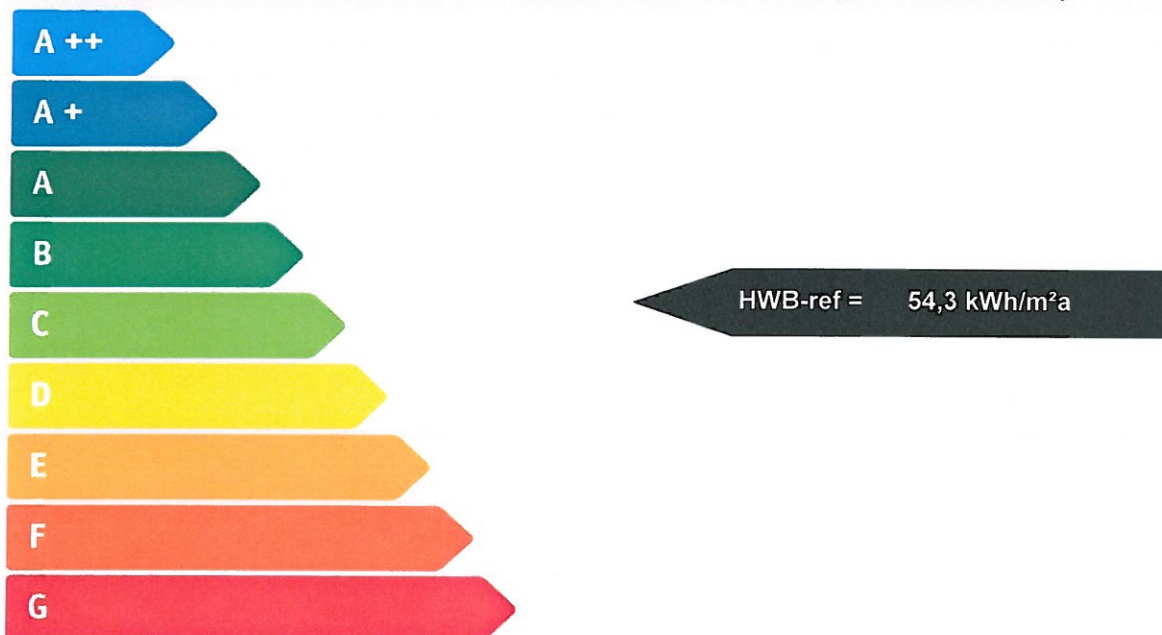
PLZ/Ort 3950 Ehrendorf

Einlagezahl 298

Grundstücksnr. 240/2

EigentümerIn Schönerer Zukunft
Hetzinger Hauptstraße 119
1130 Wien

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn DI Werner Kottinger

Organisation Enconsulting Trupp Kottinger
Ingenieurbüro Energie

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 21.05.2012

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 20.05.2022

Geschäftszahl 201201022

Unterschrift

ENCONSULTING
Trupp Kottinger Ingenieurbüro
Energie Consulting GmbH
Alfred Feilerstraße 3, A-2880 Perchtoldsdorf
Tel +43 (0)1 3245555
e-mail office@enconsulting.at
web www.enconsulting.at

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 5 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts 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

ENCONSULTING, Trupp Kottinger Ingenieurbüro Energie Consulting GmbH

GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

Bearbeiter DI Werner Kottinger

v2012,021707 REPEARL61o7 - Niederösterreich

Geschäftszahl 201201022

21.05.2012

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.466 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4.651 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,92 m
Kompaktheit (A/V)	0,52 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,40 W/m ² K
LEK - Wert	30

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	592 m
Heizgradtage	4173 Kd
Heiztage	266 d
Norm - Außentemperatur	-18,5 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	79.650	54,35	100.818	68,79
WWWB			18.723	12,78
HTEB-RH			186.743	127,42
HTEB-WW			63.899	43,60
HTEB			253.061	172,67
HEB			372.603	254,23
EEB			372.603	254,23
PEB				
CO2				

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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere die Nutzungseinheiten in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW
EA-WG
25.04.2007