

ENERGIEAUSWEIS

Bestand - Ist-Zustand Mehrfamilienhaus

Mehrfamilienhaus Pengersstraße 14, 3861 Eggern

Pengersstraße 14
3861 Eggern

Energieausweis für Wohngebäude

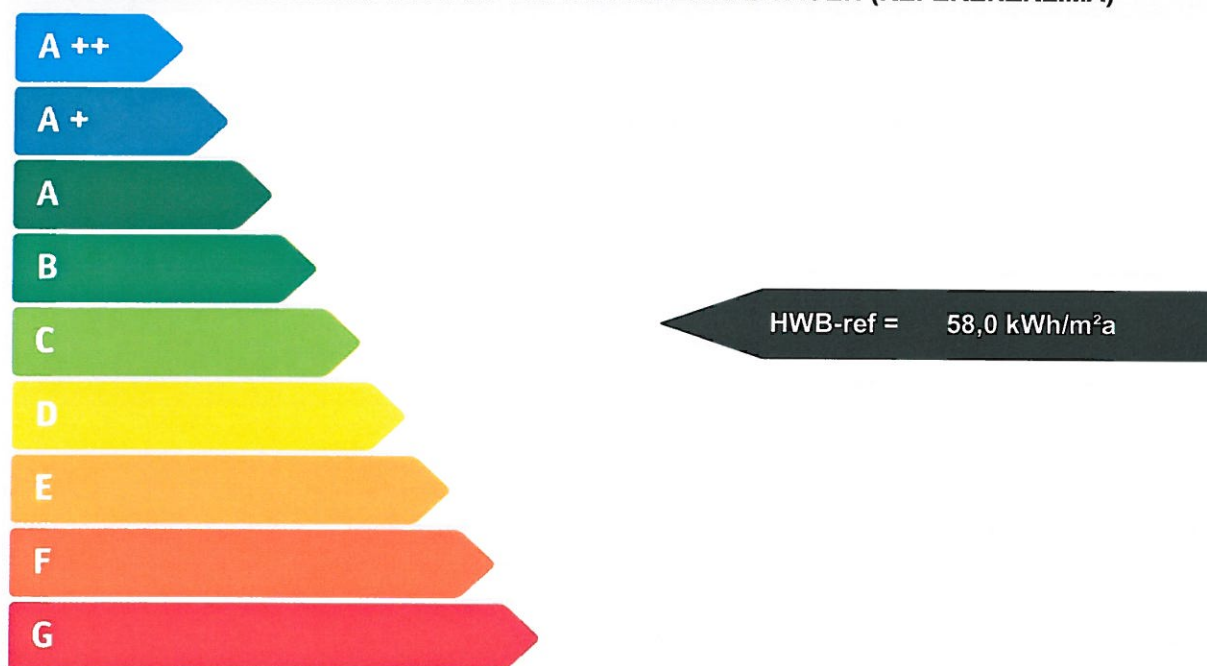
gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



Gebäude	Mehrfamilienhaus Pengersstraße 14, 3861 Eggern		
Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut im Jahr	2004
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Eggern
Straße	Pengersstraße 14	KG - Nummer	7104
PLZ/Ort	3861 Eggern	Einlagezahl	545
		Grundstücksnr.	420
EigentümerIn	Schönere Zukunft Hetzinger Hauptstraße 119 1130 Wien		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn DI Werner Kottinger
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl 201201043

Organisation Enconsulting Trupp Kottinger
Ingenieurbüro Energie
Ausstellungsdatum 02.10.2012
Gültigkeitsdatum 01.10.2022



Trupp Kottinger Ingenieurbüro
Energie Consulting GmbH
Alfred Feilerstraße 3, A-2380 Perchtoldsdorf
Tel +43 (0)1 3245555
e-mail office@enconsulting.at
web www.enconsulting.at

Unterschrift

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "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 (EA-VG)

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

v2012,050525 REPEARL61o7 - Niederösterreich

Geschäftszahl 201201043

02.10.2012

Bearbeiter DI Werner Kottinger

Seite 1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	525 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1.651 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,69 m
Kompaktheit (A/V)	0,59 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,37 W/m ² K
LEK - Wert	30

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	576 m
Heizgradtage	4153 Kd
Heiztage	278 d
Norm - Außentemperatur	-18,7 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	30.428	57,98	38.248	72,88
WWWB			6.705	12,78
HTEB-RH			17.232	32,83
HTEB-WW			4.250	8,10
HTEB			21.854	41,64
HEB			66.806	127,29
EEB			66.806	127,29
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 Nutzungsverhalten in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-Wa
EA-WG
25.04.2007