

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

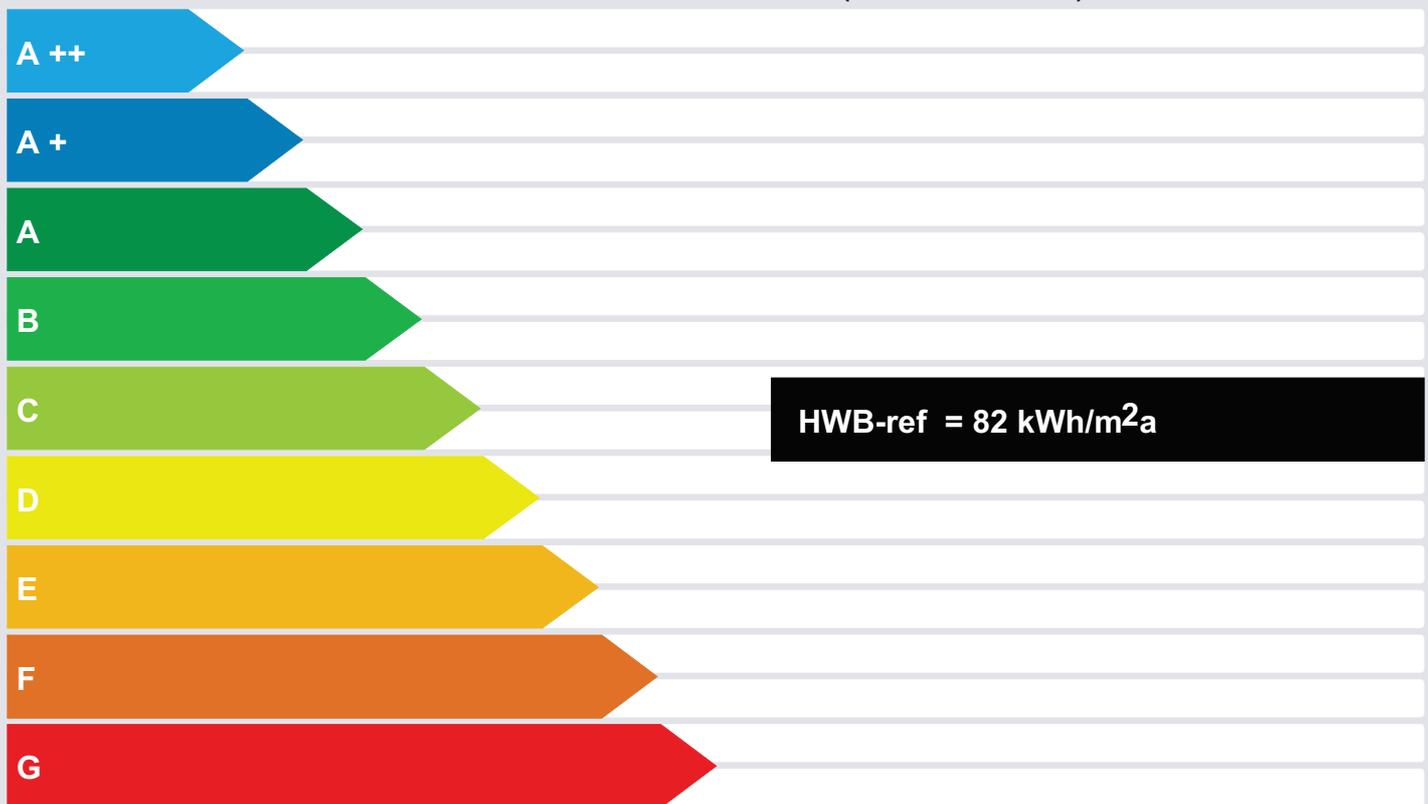
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1996
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Kirchdorf an der Krems
Straße	Lauterbacherstr. 38,40	KG-Nummer	49105
PLZ/Ort	4560 Kirchdorf an der Krems	Einlagezahl	381
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	475/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	12.01.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	12.01.2020
Geschäftszahl	LES-NEH-4-315-2	Unterschrift	LINZ ENERGIESERVICE GMBH - LES 4021 Linz, Wiener Straße 151

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
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	700,35 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2206,1 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,47 m
Kompaktheit (A/V)	0,68 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,49 W/m ² K
LEK-Wert	42

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	450 m
Heizgradtage	3642 Kd
Heiztage	236 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	57179 kWh/a	81,64 kWh/m ² a	63969 kWh/a	91,34 kWh/m ² a		
WWWB			8947 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			11652 kWh/a	16,64 kWh/m ² a		
HTEB-WW			5276 kWh/a	7,53 kWh/m ² a		
HTEB			16979 kWh/a	24,24 kWh/m ² a		
HEB			89895 kWh/a	128,36 kWh/m ² a		
EEB			89895 kWh/a	128,36 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.