

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

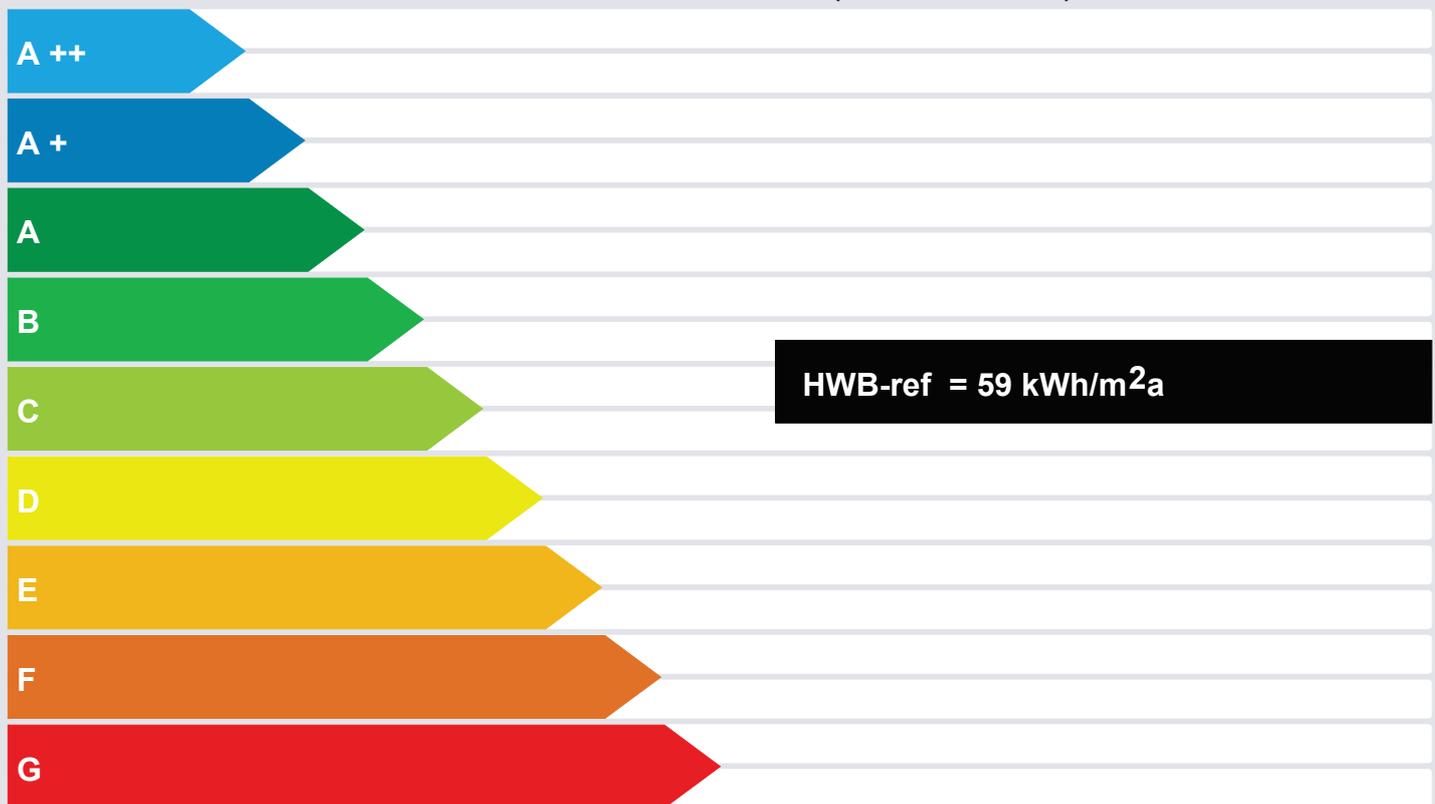
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1977
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Rohrbach
Straße	Lerchenweg 8	KG-Nummer	47320
PLZ/Ort	4150 Rohrbach in Oberösterreich	Einlagezahl	632
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	1440

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	LinZ-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-231 Rohrbach Lerchenweg 8	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	1727,27 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5047,9 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,35 m
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,57 W/m ² K
LEK-Wert	40

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	580 m
Heizgradtage	4158 Kd
Heiztage	240 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	101383 kWh/a	58,70 kWh/m ² a	127175 kWh/a	73,63 kWh/m ² a		
WWWB			22066 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			203690 kWh/a	117,93 kWh/m ² a		
HTEB-WW			6974 kWh/a	4,04 kWh/m ² a		
HTEB			212172 kWh/a	122,84 kWh/m ² a		
HEB			361413 kWh/a	209,24 kWh/m ² a		
EEB			361413 kWh/a	209,24 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.