

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

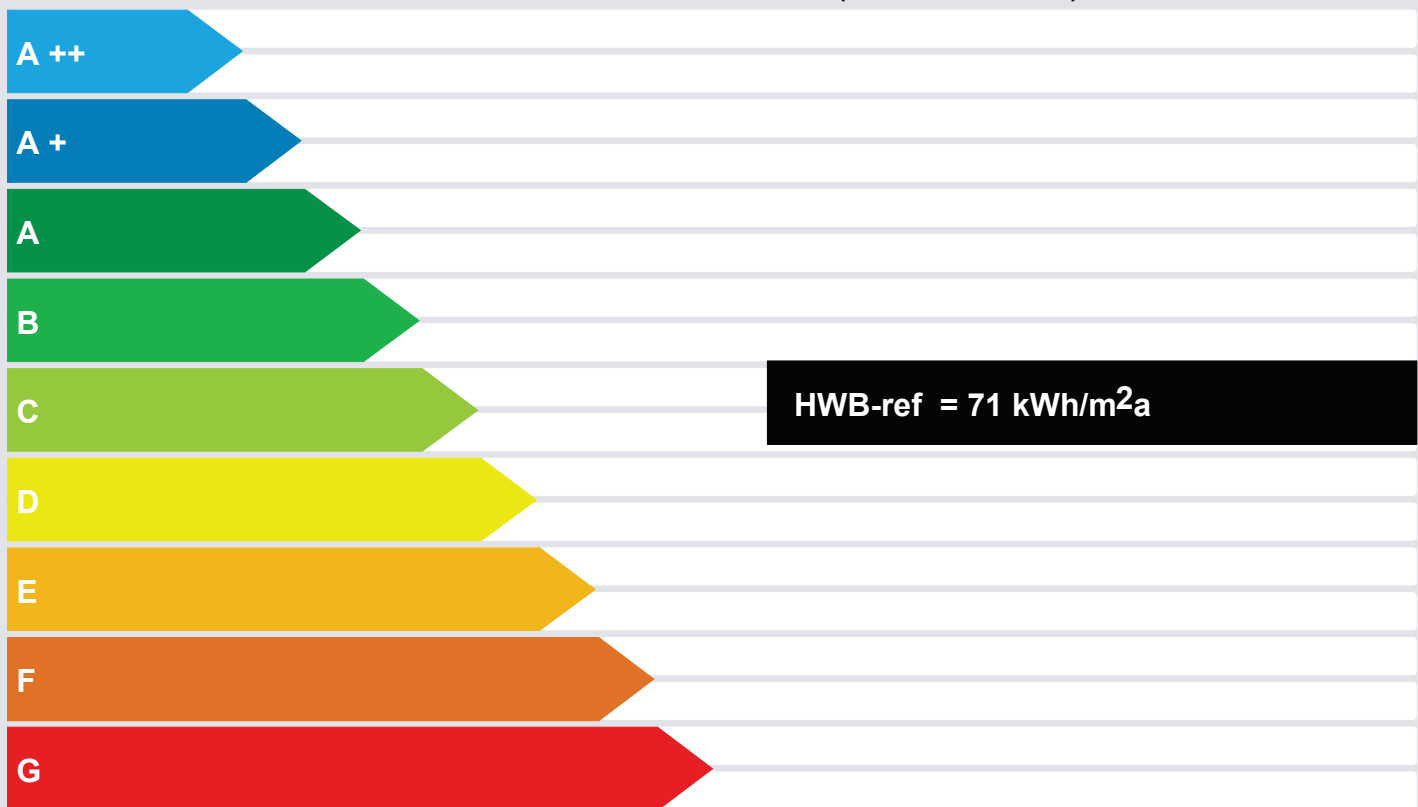
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1995
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Windischgarsten
Straße	Bahnhofstrasse 29	KG-Nummer	49412
PLZ/Ort	4580 Windischgarsten	Einlagezahl	314
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	365/5

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	24.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	24.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-340-2	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	1120,90 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3255,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,76 m
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,55 W/m ² K
LEK-Wert	44

KLIMADATEN

Klimaregion	ZA
Seehöhe	617 m
Heizgradtage	4180 Kd
Heiztage	238 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	79077 kWh/a	70,55 kWh/m ² a	97940 kWh/a	87,38 kWh/m ² a		
WWWB			14319 kWh/a	12,77 kWh/m ² a		
HTEB-RH			35472 kWh/a	31,65 kWh/m ² a		
HTEB-WW			14234 kWh/a	12,70 kWh/m ² a		
HTEB			63360 kWh/a	56,53 kWh/m ² a		
HEB			162578 kWh/a	145,04 kWh/m ² a		
EEB			162578 kWh/a	145,04 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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.

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.