

Energieausweis für Wohngebäude

LINZ AG

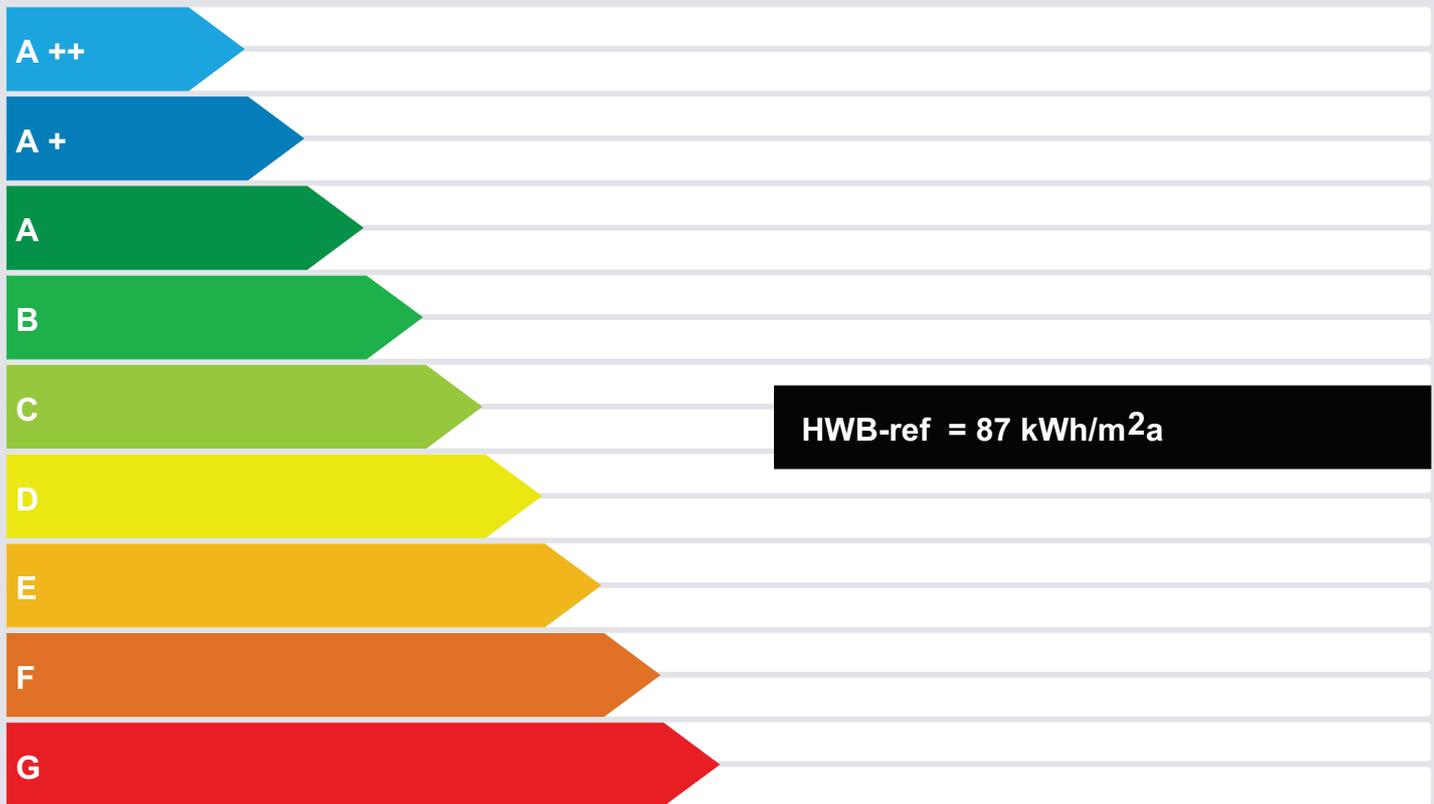
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1984
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Sankt Nikola an der Donau
Straße	Sarmingstein 16a	KG-Nummer	43016
PLZ/Ort	4382 Sarmingstein	Einlagezahl	298
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	296

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Julia Mayrhofer	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	30.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	30.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-251	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	803,37 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2509,0 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,88 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,66 W/m ² K
LEK-Wert	51

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	230 m
Heizgradtage	3522 Kd
Heiztage	218 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	70222 kWh/a	87,41 kWh/m ² a	74745 kWh/a	93,04 kWh/m ² a		
WWWB			10263 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			27245 kWh/a	33,91 kWh/m ² a		
HTEB-WW			11909 kWh/a	14,82 kWh/m ² a		
HTEB			42227 kWh/a	52,56 kWh/m ² a		
HEB			127235 kWh/a	158,38 kWh/m ² a		
EEB			127235 kWh/a	158,38 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen 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.