

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

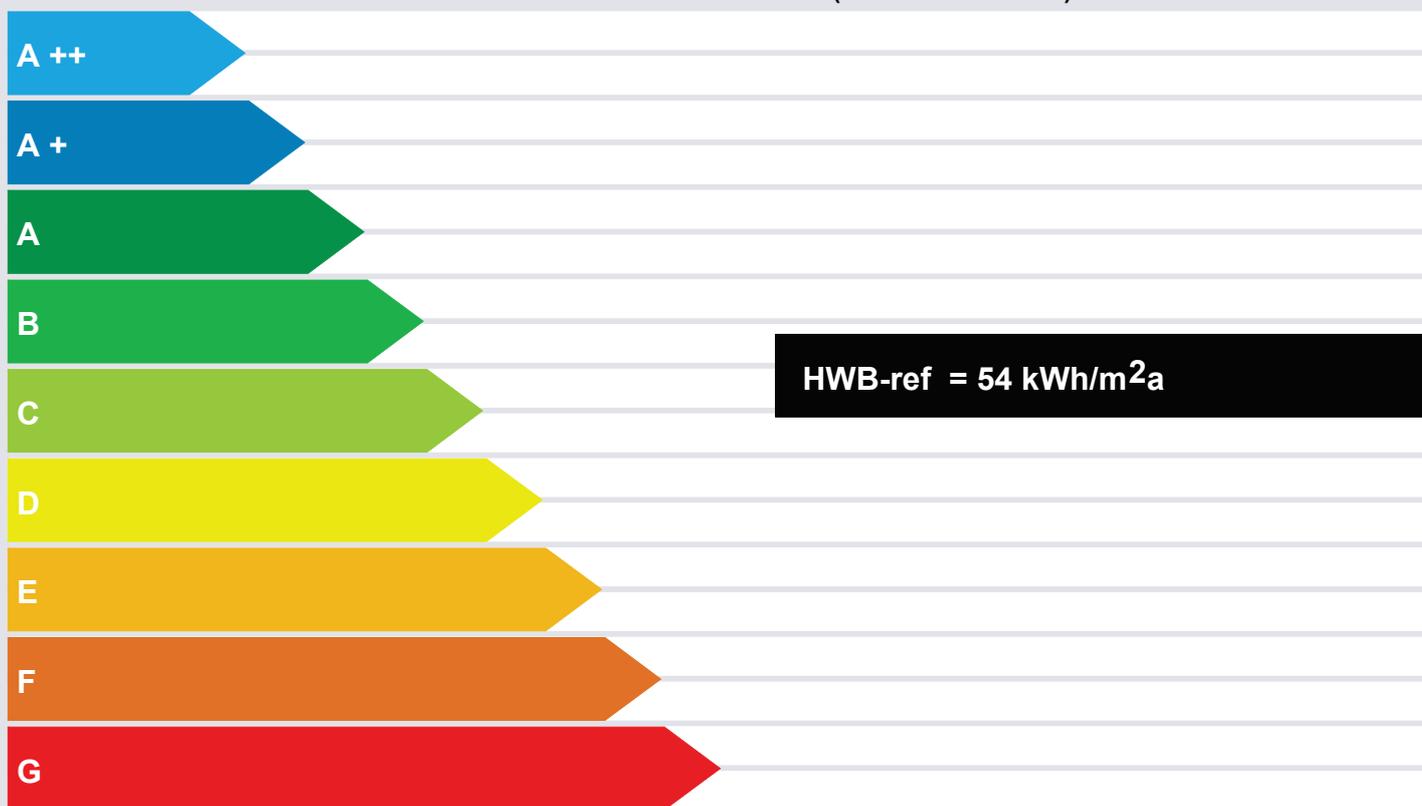
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Schwanenstadt
Straße	Johann-Fuchs-Str. 7, 8	KG-Nummer	50215
PLZ/Ort	4690 Schwanenstadt	Einlagezahl	1229
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	630/19

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Wolfdieter Plachy	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	21.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-461-2	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	2088,55 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	6060,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,36 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,58 W/m ² K
LEK-Wert	40

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	389 m
Heizgradtage	3578 Kd
Heiztage	228 d
Norm-Außentemperatur	-14,8 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	112350 kWh/a	53,79 kWh/m ² a	122030 kWh/a	58,43 kWh/m ² a		
WWWB			26681 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			75773 kWh/a	36,28 kWh/m ² a		
HTEB-WW			30178 kWh/a	14,45 kWh/m ² a		
HTEB			132128 kWh/a	63,26 kWh/m ² a		
HEB			255371 kWh/a	122,27 kWh/m ² a		
EEB			255371 kWh/a	122,27 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.