

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

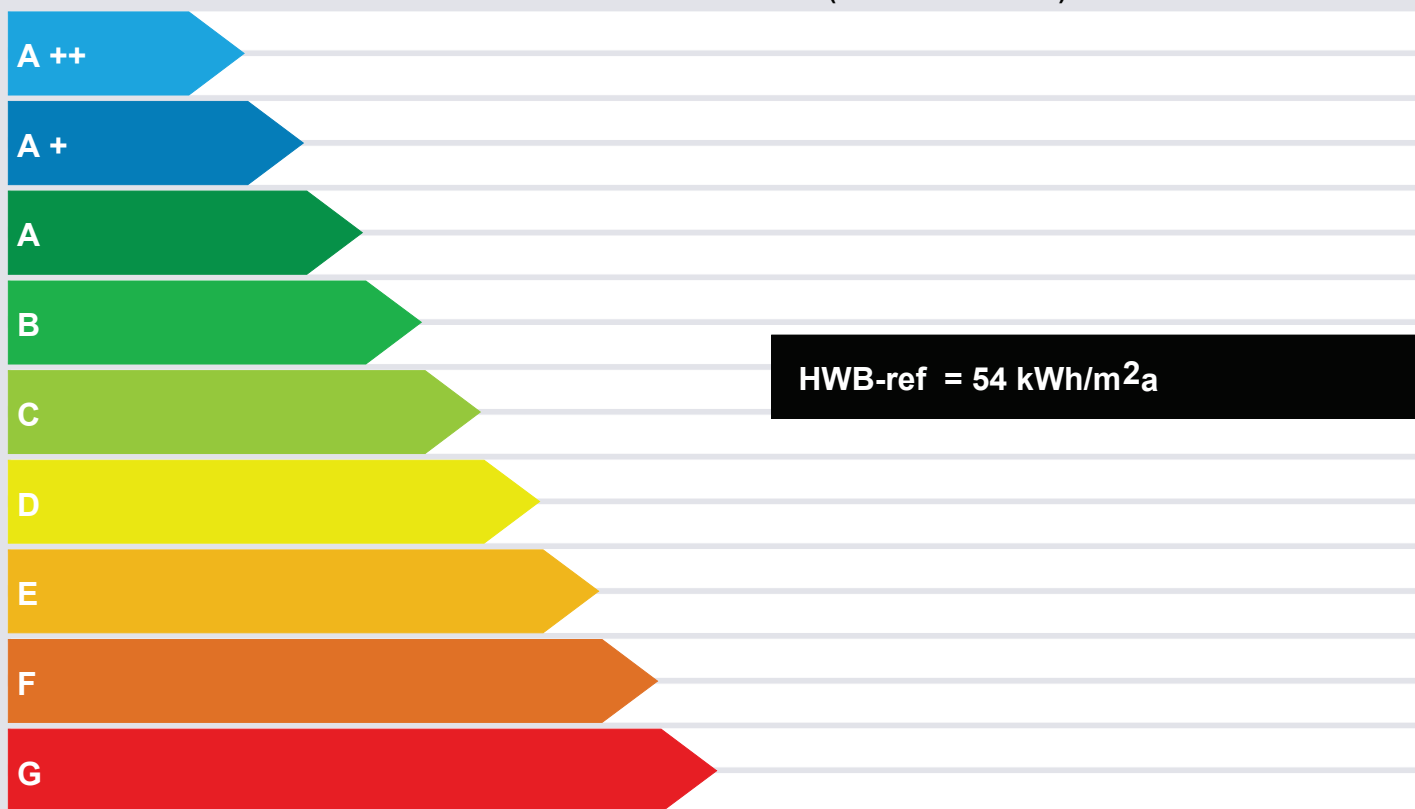
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Schwanenstadt
Straße	Johann-Fuchs-Str. 3-4	KG-Nummer	50215
PLZ/Ort	4690 Schwanenstadt	Einlagezahl	1143
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	630/18

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Wolfdieter Plachy	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-460-2	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	1903,75 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5438,3 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	39

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	102225 kWh/a	53,70 kWh/m ² a	111202 kWh/a	58,41 kWh/m ² a		
WWWB			24320 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			61527 kWh/a	32,32 kWh/m ² a		
HTEB-WW			29425 kWh/a	15,46 kWh/m ² a		
HTEB			114808 kWh/a	60,31 kWh/m ² a		
HEB			227116 kWh/a	119,30 kWh/m ² a		
EEB			227116 kWh/a	119,30 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.