

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

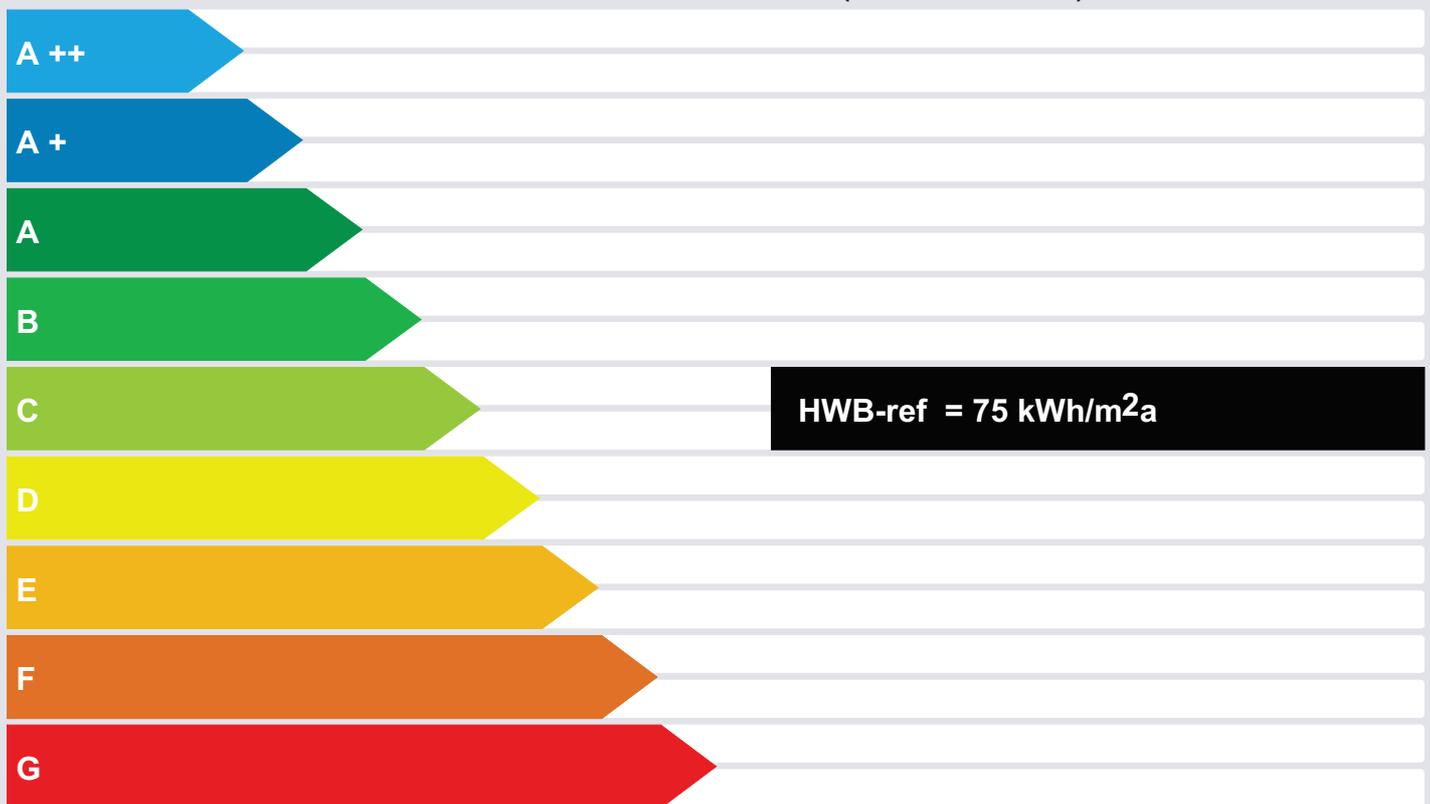
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1988
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Linz
Straße	Stefan-Fechter-Weg 1 3 5 7 9	KG-Nummer	45203
PLZ/Ort	4020 Linz	Einlagezahl	777
Eigentümer	Wiener Städtische Allgem. Versicherung AG	Grundstücksnummer	394/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	20.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	20.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-6-076+077-4	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

LINZ AG

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	5621,60 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	17508,2 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,37 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,72 W/m ² K
LEK-Wert	49

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	260 m
Heizgradtage	3554 Kd
Heiztage	214 d
Norm-Außentemperatur	-12,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	421603 kWh/a	75,00 kWh/m ² a	455425 kWh/a	81,01 kWh/m ² a		
WWWB			71816 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-4979 kWh/a	-0,89 kWh/m ² a		
HTEB-WW			73626 kWh/a	13,10 kWh/m ² a		
HTEB			73918 kWh/a	13,15 kWh/m ² a		
HEB			601159 kWh/a	106,94 kWh/m ² a		
EEB			601159 kWh/a	106,94 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.