

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

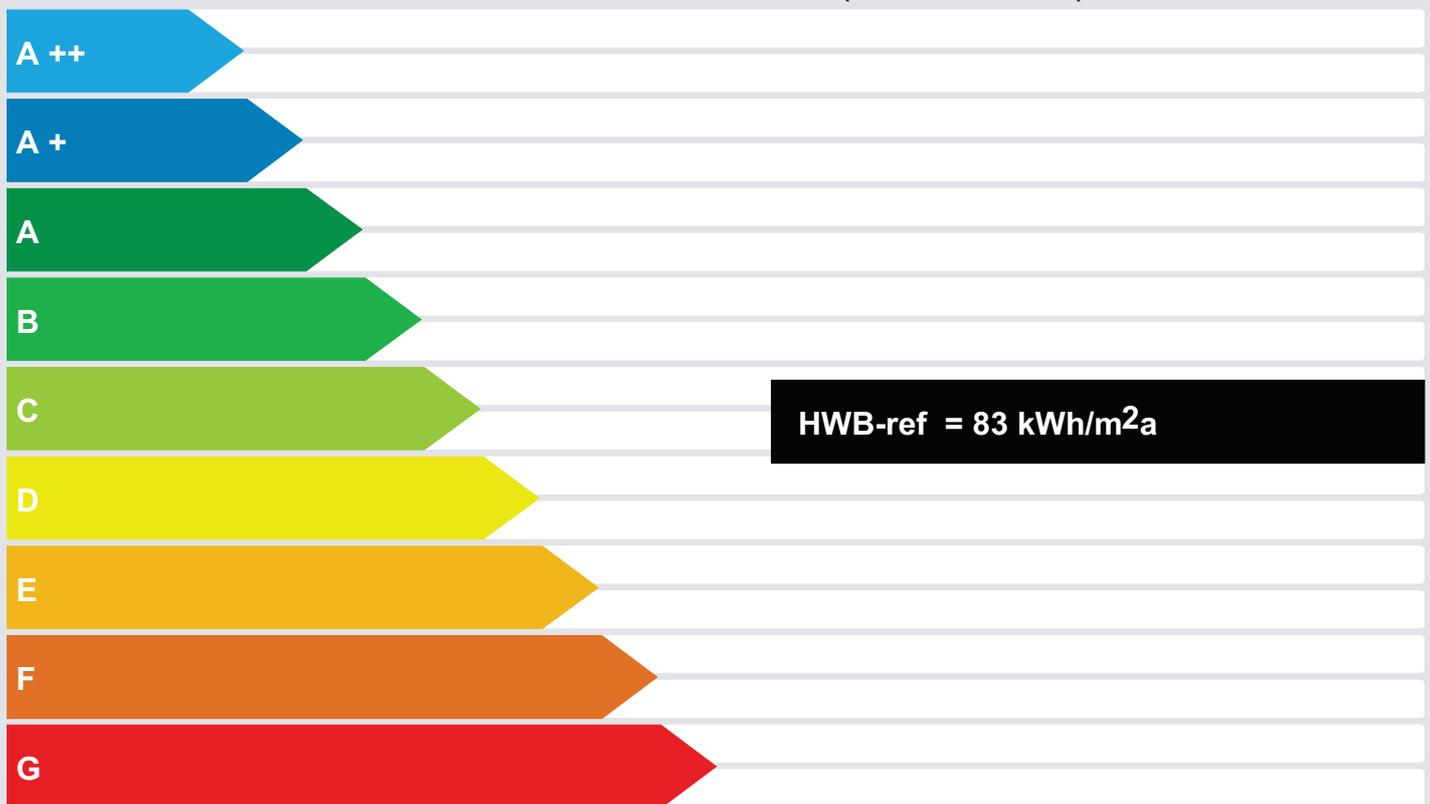
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1988
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Linz
Straße	Stefan-Fechter-Weg 2 4 6 8 Lederergasse 21	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	24.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	24.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-6-076+077-6	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	4107,77 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	12661,1 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,11 m
Kompaktheit (A/V)	0,47 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,72 W/m ² K
LEK-Wert	52

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	340215 kWh/a	82,82 kWh/m ² a	367174 kWh/a	89,39 kWh/m ² a		
WWWB			52477 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			8601 kWh/a	2,09 kWh/m ² a		
HTEB-WW			66548 kWh/a	16,20 kWh/m ² a		
HTEB			78973 kWh/a	19,23 kWh/m ² a		
HEB			498624 kWh/a	121,39 kWh/m ² a		
EEB			498624 kWh/a	121,39 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.