

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

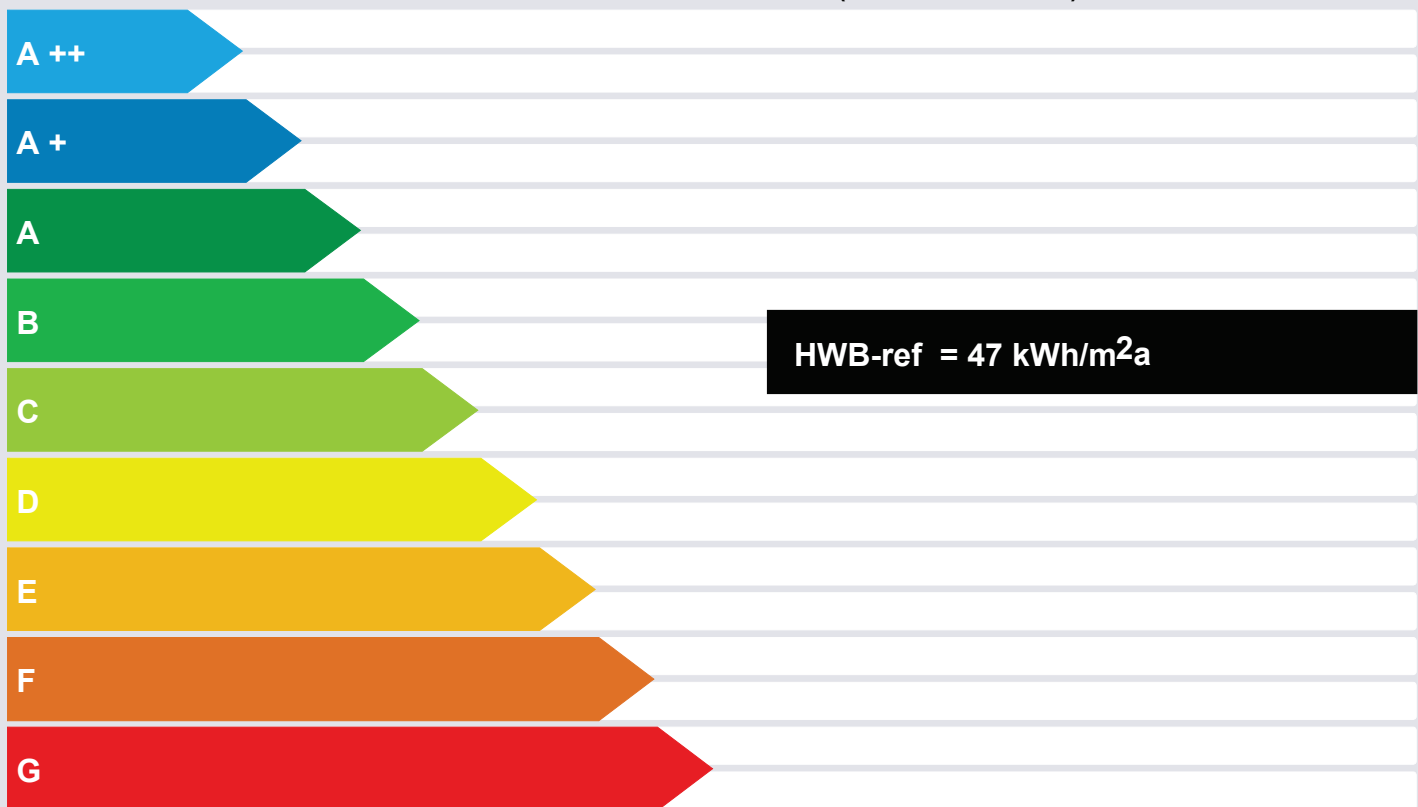
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1996
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Langenstein
Straße	Hauptstraße 78c 78d	KG-Nummer	43104
PLZ/Ort	4222 Langenstein	Einlagezahl	721
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	89

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	14.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	14.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-192	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	2545,87 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	7866,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,76 m
Kompaktheit (A/V)	0,36 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,51 W/m ² K
LEK-Wert	32

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	256 m
Heizgradtage	3550 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	119725 kWh/a	47,03 kWh/m ² a	129252 kWh/a	50,77 kWh/m ² a		
WWWB			32524 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			52257 kWh/a	20,53 kWh/m ² a		
HTEB-WW			34511 kWh/a	13,56 kWh/m ² a		
HTEB			120061 kWh/a	47,16 kWh/m ² a		
HEB			250476 kWh/a	98,39 kWh/m ² a		
EEB			250476 kWh/a	98,39 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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.

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.