

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

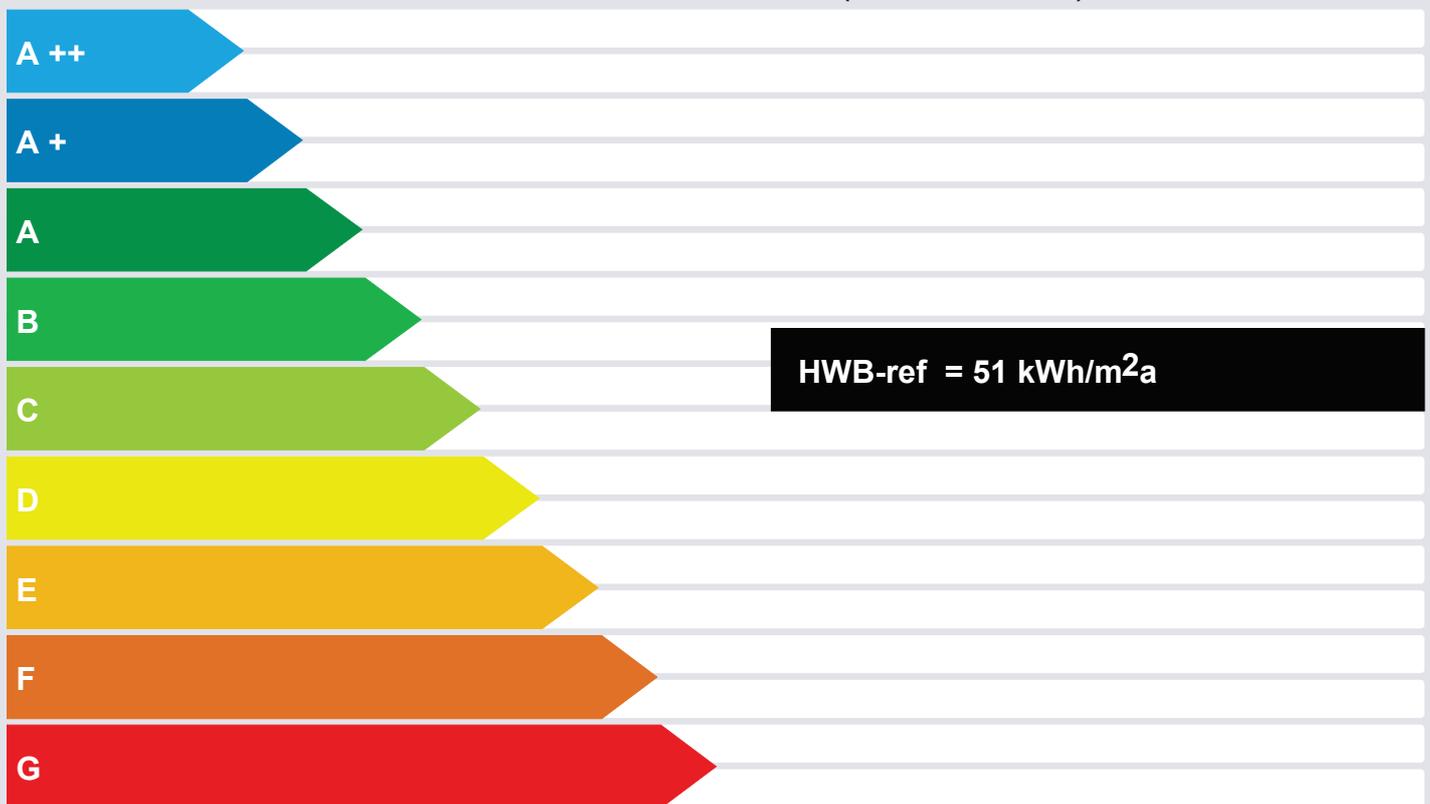
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2004
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Perg
Straße	Heustraße 27 29	KG-Nummer	43214
PLZ/Ort	4320 Perg	Einlagezahl	1368
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	2776/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	16.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	16.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-556	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	1491,50 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4754,7 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,83 m
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,39 W/m ² K
LEK-Wert	31

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	258 m
Heizgradtage	3552 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-13,5 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	76636 kWh/a	51,38 kWh/m ² a	83266 kWh/a	55,83 kWh/m ² a		
WWWB			19054 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			17832 kWh/a	11,96 kWh/m ² a		
HTEB-WW			39758 kWh/a	26,66 kWh/m ² a		
HTEB			60643 kWh/a	40,66 kWh/m ² a		
HEB			162963 kWh/a	109,26 kWh/m ² a		
EEB			162963 kWh/a	109,26 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.