

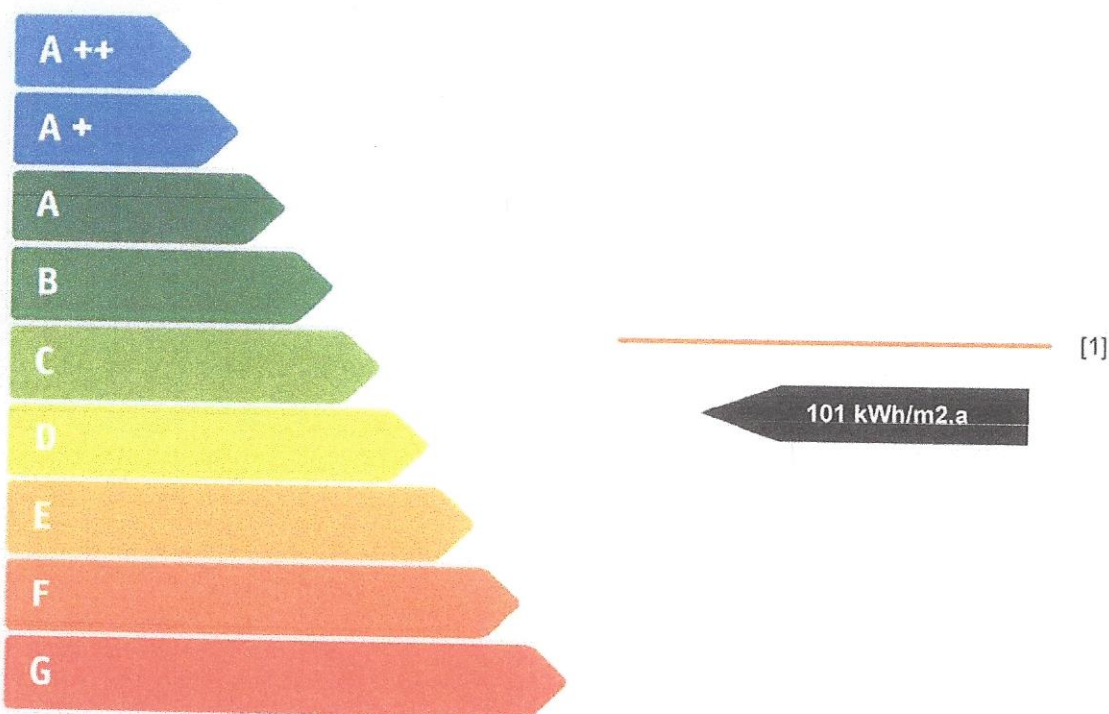
Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE	Umbau Wohnhaus Linzerstrasse		
Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Wels
Straße	Machstrasse 5a	KG-Nummer	51242
PLZ/Ort	4600, Wels	Einlagezahl	373
EigentümerIn	Felbermayr	Grundstücksnummer	2177, 2178

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

ERSTELLT

ErstellerIn	Lehner	Organisation	
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	11.06.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	10.06.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

Bmst. Ing. Lehner Klaus

Fischerweg

4600 Schleifheim/Wels

Tel.: 0664 333 55 33

e-mail: bmst-lehner@gmx.at

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz des Österreichischen Institut für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN Umbau Wohnhaus Linzerstrasse

Brutto-Grundfläche	2.042,68 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	6.563,44 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,01 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,815 W/m ² K
LEK-Wert	61 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	317 m
Heizgradtage	3614 Kd
Heiztage	225 d
Norm-Außentemperatur	-14,1 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	206.938 kWh/a	101.31 kWh/m ² a	229.329 kWh/a	112,27 kWh/m ² a	56,07 kWh/m ² a	nicht erf
WWWB			26.095 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			71.721 kWh/a	35,11 kWh/m ² a		
HTEB-WW			68.332 kWh/a	33,45 kWh/m ² a		
HTEB			140.834 kWh/a	68,95 kWh/m ² a		
HEB			396.258 kWh/a	193,99 kWh/m ² a		
EEB			396.258 kWh/a	193,99 kWh/m ² a	107,57 kWh/m ² a	nicht erf
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.

Bmst. Ing. Lehner Klaus

Fischerweg

4600 Scheifeneim/Wels

Tel.: 0664 / 333 55 33

e-mail: bmst.lehner@gmx.at

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.