Energieausweis für Wohngebäude (Haus 4)

Seeweg 2-8, 4040 Linz

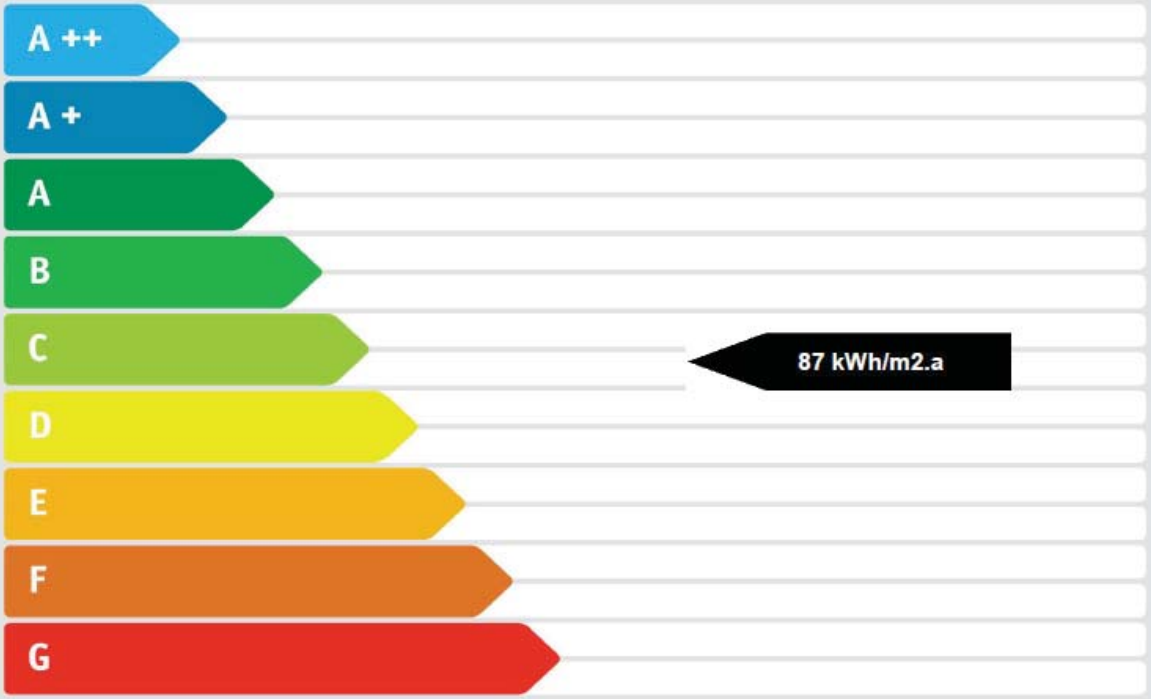
Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE	Seeweg 2-8, 4040 Plesching BT A Haus 4		
Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1996
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Lachstadt
Straße	Seeweg 2-8, 4040 Plesching	KG-Nummer	45630
PLZ/Ort	4040, Linz-Urfahr	Einlagezahl	358
EigentümerIn	Projekt Plesching KEG c/o PFS GmbH	Grundstücksnummer	1472 und 1475/4

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Obradovic	Organisation	iC consulenten Ziviltechniker GmbH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	12.05.2011
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	11.05.2021
Geschäftszahl	23x09075	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude (Haus 4)

Seeweg 2-8, 4040 Linz

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN Seeweg 2 8, 4040 Plesching BT A Haus 4

Brutto-Grundfläche	468,09 m2
beheiztes Brutto-Volumen	1.484,17 m3
charakteristische Länge (lc)	1,65 m
Kompaktheit (A/V)	0,61 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,648 W/m2K
LEK-Wert	53 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	265 m
Heizgradtage	3559 Kd
Heiztage	222 d
Norm-Außentemperatur	-13,3 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima zonenbezogen	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	Standortklima spezifisch	Anforderung	
HWB	10.910 kWh/a	87,16 kWh/m2a	11.627 kWh/a	95,31 kWh/m2a		
WWWB			5.980 kWh/a	12,78 kWh/m2a		
HTEB-RH			-925 kWh/a	-1,98 kWh/m2a		
HTEB-WW			9.886 kWh/a	21,12 kWh/m2a		
HTEB			9.387 kWh/a	20,05 kWh/m2a		
HEB			59.993 kWh/a	128,17 kWh/m2a		
EEB			59.993 kWh/a	128,17 kWh/m2a		
PEB						
CO2						

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.