

Energieausweis für Wohngebäude

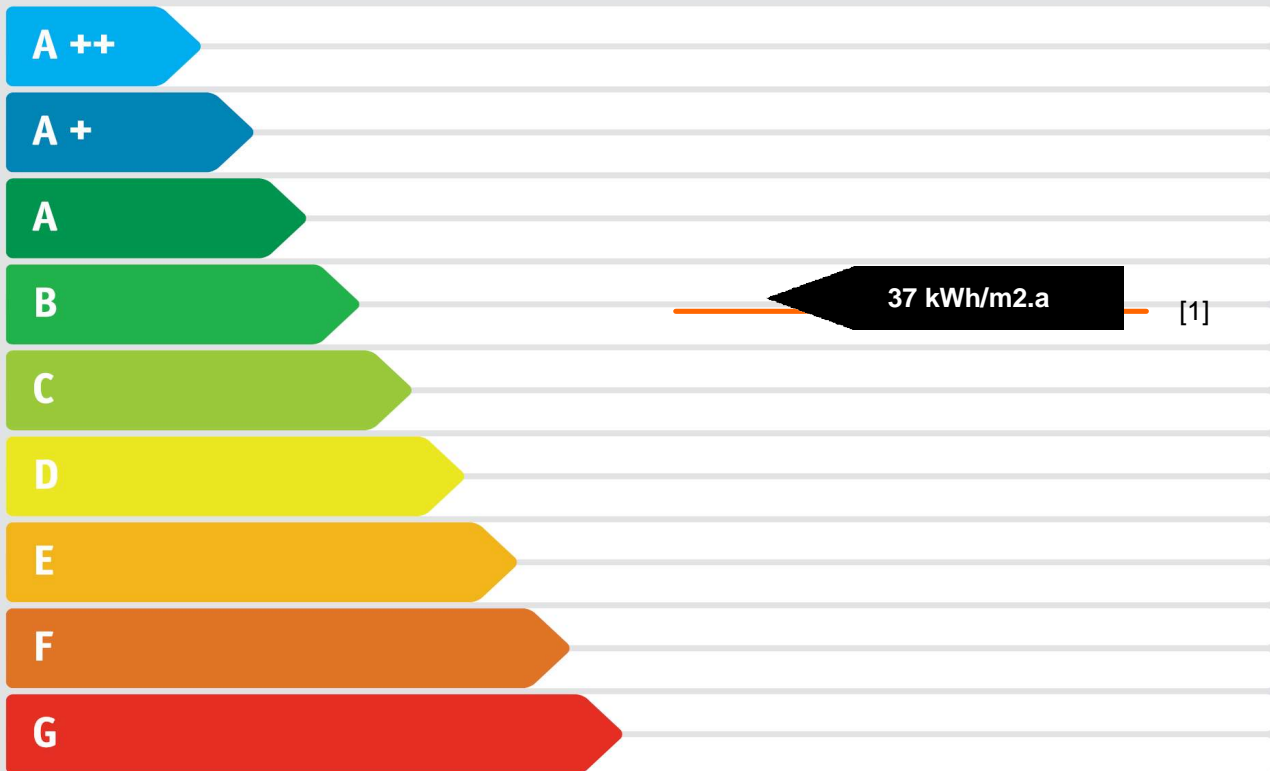
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE WOHNBAU AUHOFSTRASSE 181

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	Neubau
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Hacking
Straße	Auhofstraße 181	KG-Nummer	01203
PLZ/Ort	1130, Wien-Hietzing	Einlagezahl	4
EigentümerIn	Peter Freigassner Immobilien GmbH	Grundstücksnummer	10, 11

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

ERSTELLT

ErstellerIn	DI(Fh) Hannes Nimmerfall, Baumeister	Organisation	www.planwerkstaette.at
ErstellerIn-Nr.	---	Ausstellungsdatum	19.09.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	18.09.2022
Geschäftszahl	105	Unterschrift	



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

WOHNBAU AUHOFSTRASSE 181

Brutto-Grundfläche	3.886,90 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	11.438,81 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,17 m
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,416 W/m ² K
LEK-Wert	30 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	210 m
Heizgradtage	3501 Kd
Heiztage	218 d
Norm-Außentemperatur	-12,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	143.075 kWh/a	36,81 kWh/m ² a	153.381 kWh/a	39,46 kWh/m ² a	40,88 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			49.655 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			27.384 kWh/a	7,05 kWh/m ² a		
HTEB-WW			18.972 kWh/a	4,88 kWh/m ² a		
HTEB			46.699 kWh/a	12,01 kWh/m ² a		
HEB			249.735 kWh/a	64,25 kWh/m ² a		
EEB			249.735 kWh/a	64,25 kWh/m ² a	78,33 kWh/m ² a	erfüllt
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.