

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

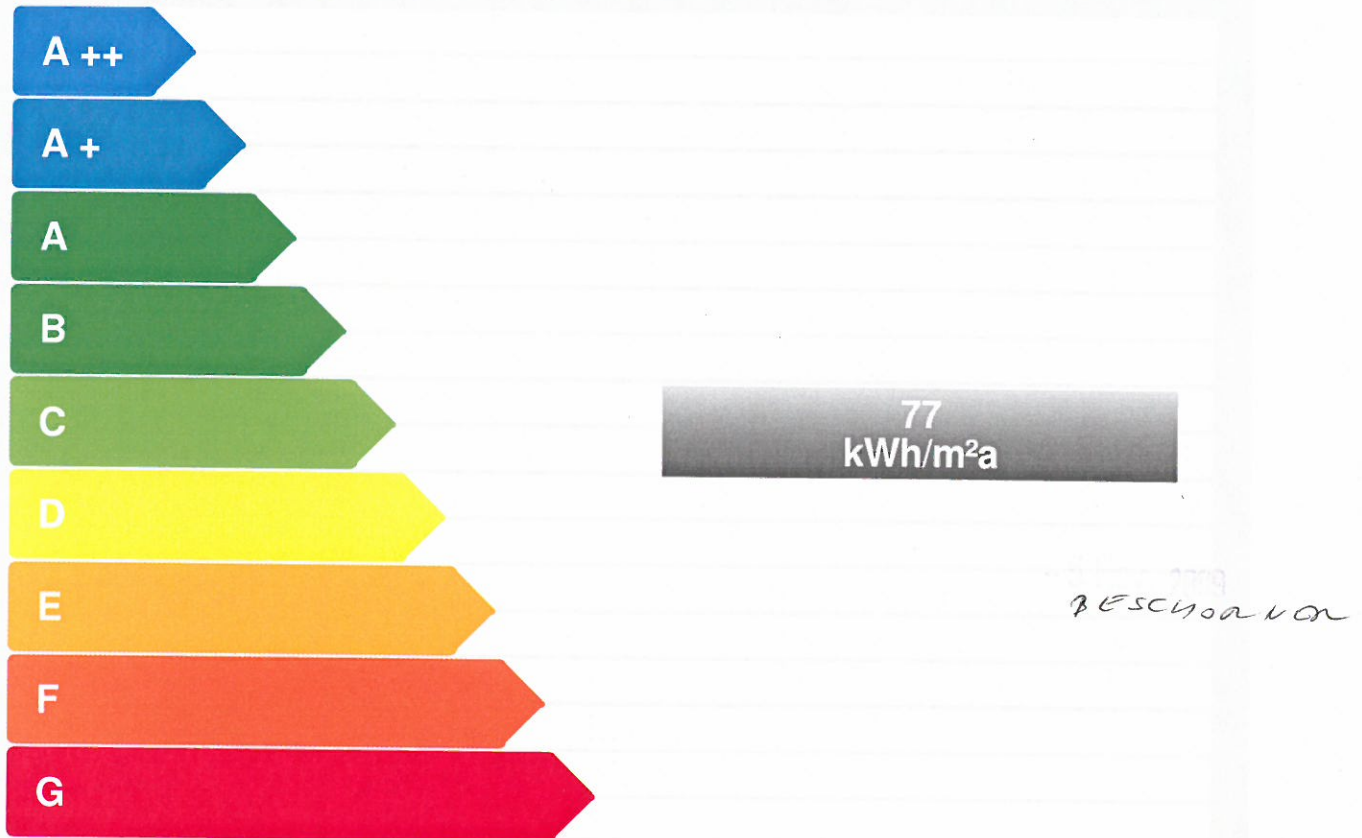
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienreiheneckhaus	Erbaut	1954
Gebäudezone	Komplettgebäude	Katastralgemeinde	Landstraße
Straße	Kaisergartengasse 1a	KG-Nummer	1006
PLZ/Ort	1030 Wien-Landstraße	Einlagezahl	
EigentümerIn	Österr. Volkswohnungswerk gemeinn. Ges.m.b.H	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	TK11 Gebäudetechnik	Organisation	TK11 Gebäudetechnik
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	28.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	27.10.2019
Geschäftszahl		Unterschrift	

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

ETU GmbH, Gebäudeprofi Plus 2.1.4, www.etu.at

tk 11
Bewertung
Planung
Energiekonzepte
GEBÄUDETECHNIK

TK11 Gebäudetechnik
Satzler Kellergasse 3
2020 Hollabrunn 1
02952/20658
FN 301930s

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.879,2 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5.722,4 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,35 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,96 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	58,66

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	200 m
Heizgradtage	3491 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-11,5 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	144.489 kWh/a	76,9 kWh/m ² a	152.013 kWh/a	80,9 kWh/m ² a		
WWWB			24.007 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			94.521 kWh/a	50,3 kWh/m ² a		
HTEB-WW			46.324 kWh/a	24,7 kWh/m ² a		
HTEB			148.304 kWh/a	78,9 kWh/m ² a		
HEB			324.250 kWh/a	172,5 kWh/m ² a		
EEB			324.250 kWh/a	172,5 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.

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 Energiezahlen von den hier angegebenen abweichen.

ETU GmbH, Gebäudeprofi Plus 2.1.4, www.etu.at