

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

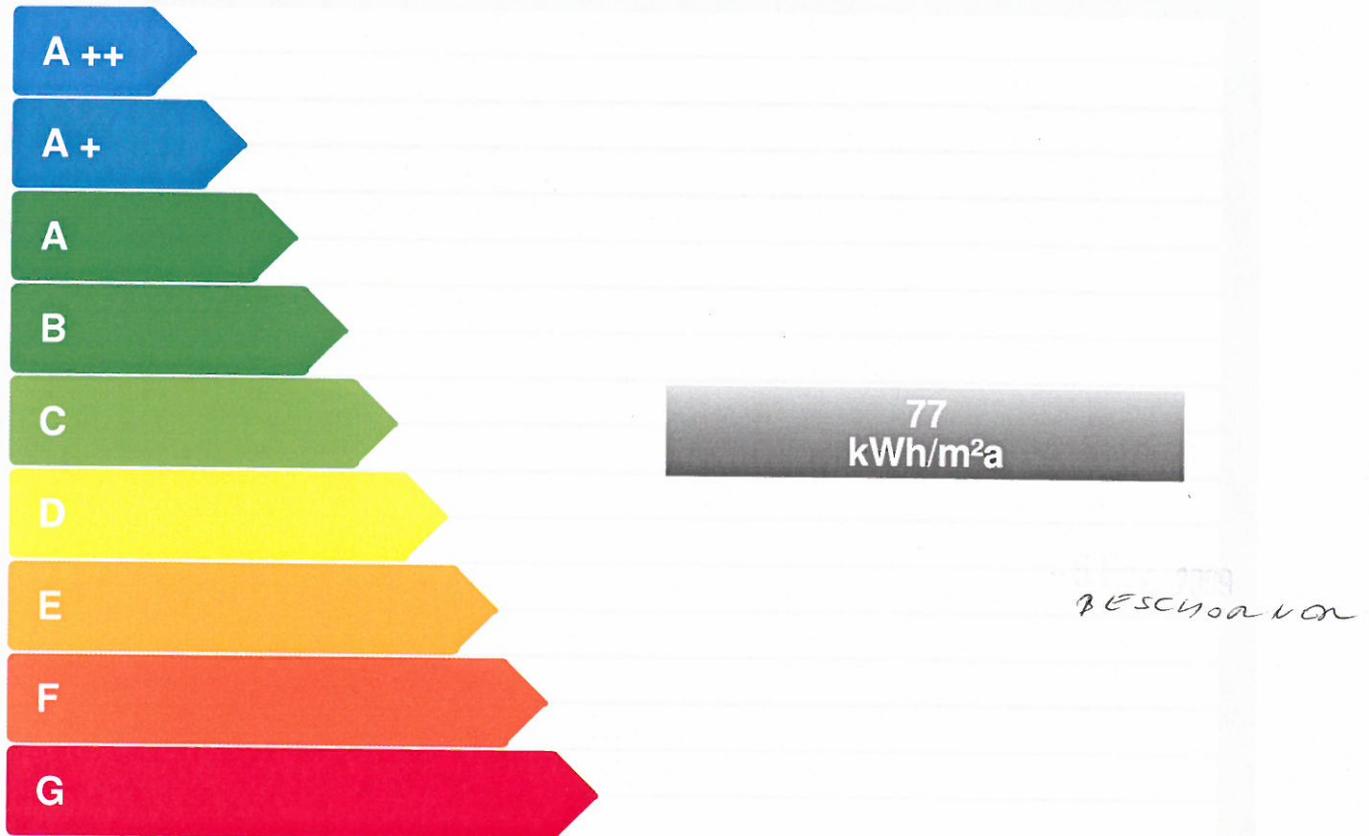
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



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.