

Energieausweis für Wohngebäude

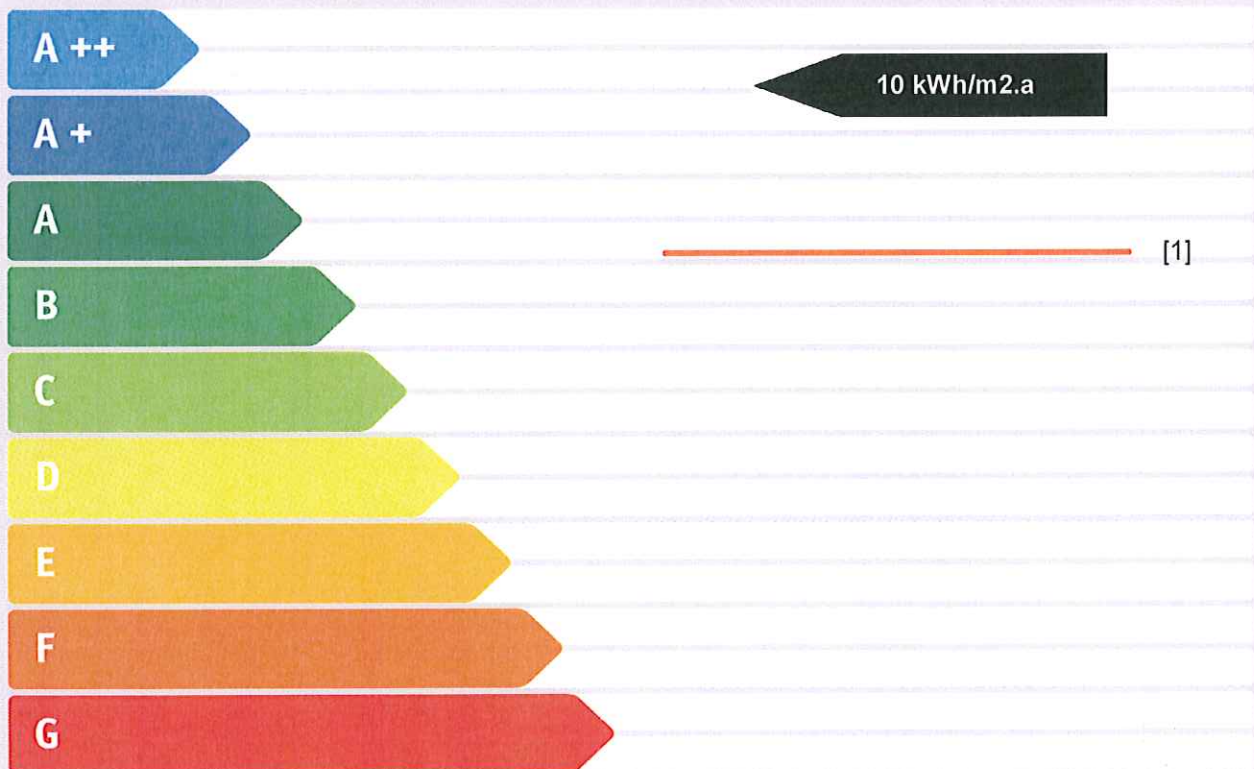
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE BT C2_Wohngebäude

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Favoriten
Straße	Hauptbahnhof-Sonnendviertel Bpl.C.02	KG-Nummer	01101
PLZ/Ort	1100, Wien-Favoriten	Einlagezahl	3607
EigentümerIn	win4wien, Neue Heimat, EBG, Neues Leben	Grundstücksnummer	135/75

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

ERSTELLT

ErstellerIn	Dr. Ronald Mischek ZT GmbH	Organisation	Dr. Ronald Mischek ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	27.08.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	26.08.2022
Geschäftszahl		Unterschrift	



Dr. Ronald Mischek ZT GmbH
ZT für Bauingenieurwesen
A-1190 Wien, Billrothstraße 2
Telefon: +43 (0)1 360 70 -800

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

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

BT C2_Wohngebäude

Brutto-Grundfläche	3.749,25 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	12.494,41 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,51 m
Kompaktheit (A/V)	0,28 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,327 W/m ² K
LEK-Wert	18 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	192 m
Heizgradtage	3482 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	36.649 kWh/a	9,78 kWh/m ² a	39.763 kWh/a	10,61 kWh/m ² a	24,53 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			47.897 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			8.947 kWh/a	2,39 kWh/m ² a		
HTEB-WW			54.006 kWh/a	14,40 kWh/m ² a		
HTEB			72.607 kWh/a	19,37 kWh/m ² a		
HEB			160.267 kWh/a	42,75 kWh/m ² a		
EEB			160.267 kWh/a	42,75 kWh/m ² a	54,45 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.

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.