

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

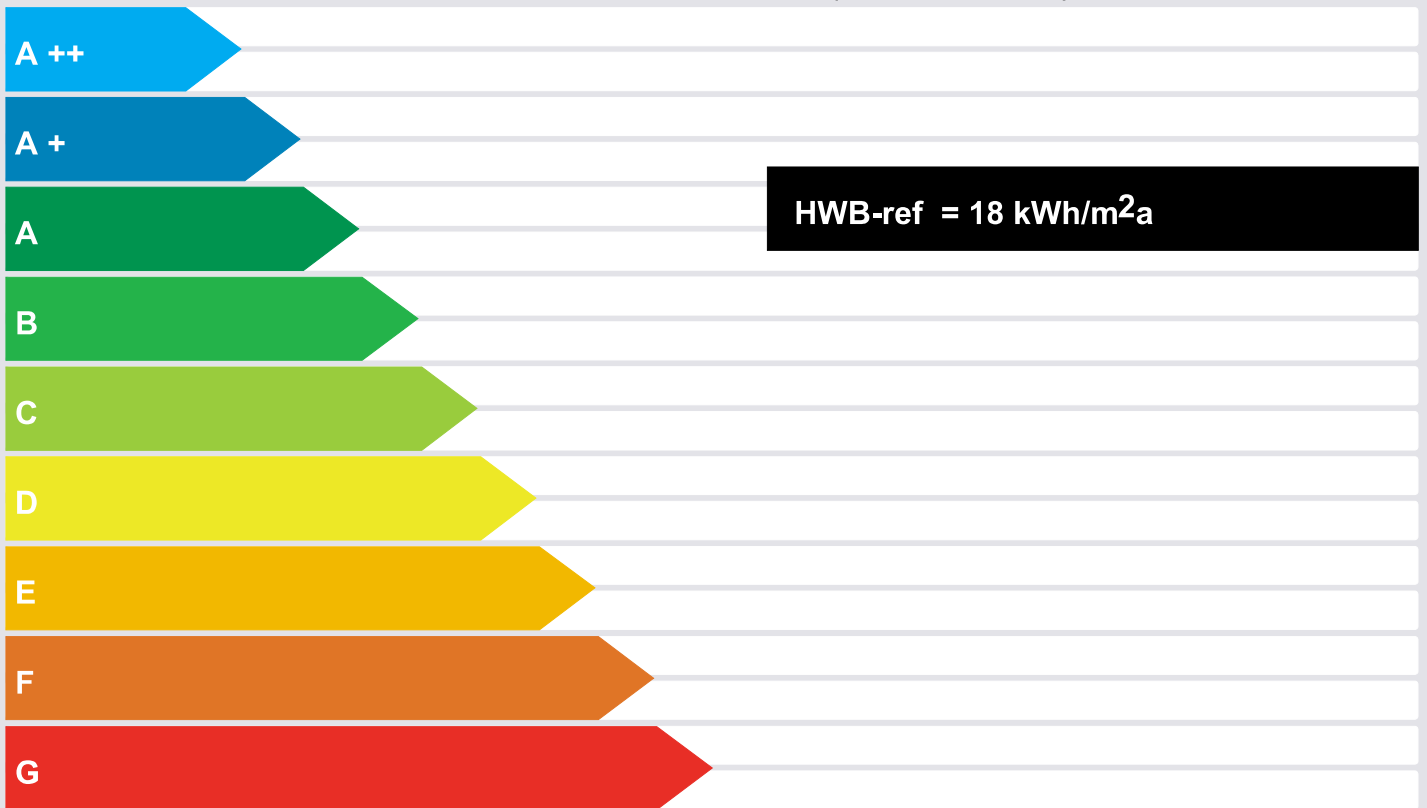
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	
Gebäudezone	Waldegg 109, Senioren Aktiv Bestand	Katastralgemeinde	Wopfing
Straße	Waldegg 109	KG-Nummer	23457
PLZ/Ort	2754 Waldegg	Einlagezahl	567
Eigentümer	AURA Wohnungseigentumsgesellschaft m.b.H. 2544 Leobersdorf, Ared-Straße 11/4.OG	Grundstücksnummer	883

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Planungsbüro BESTA GmbH.	Organisation	
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	28.09.2015
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	28.09.2025
Geschäftszahl	F2-B-MH-19/330439	Unterschrift	

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

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2 562,02 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	8 738,6 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,20 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,28 W/m ² K
LEK-Wert	20

KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	358 m
Heizgradtage	3517 Kd
Heiztage	156 d
Norm-Außentemperatur	-13,1 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	44 898 kWh/a	17,52 kWh/m ² a	45 448 kWh/a	17,74 kWh/m ² a	32,55 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			32 730 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-4 990 kWh/a	-1,95 kWh/m ² a		
HTEB-WW			27 512 kWh/a	10,74 kWh/m ² a		
HTEB			36 657 kWh/a	14,31 kWh/m ² a		
HEB			114 835 kWh/a	44,82 kWh/m ² a		
EEB			114 835 kWh/a	44,82 kWh/m ² a	63,89 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen 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.