

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

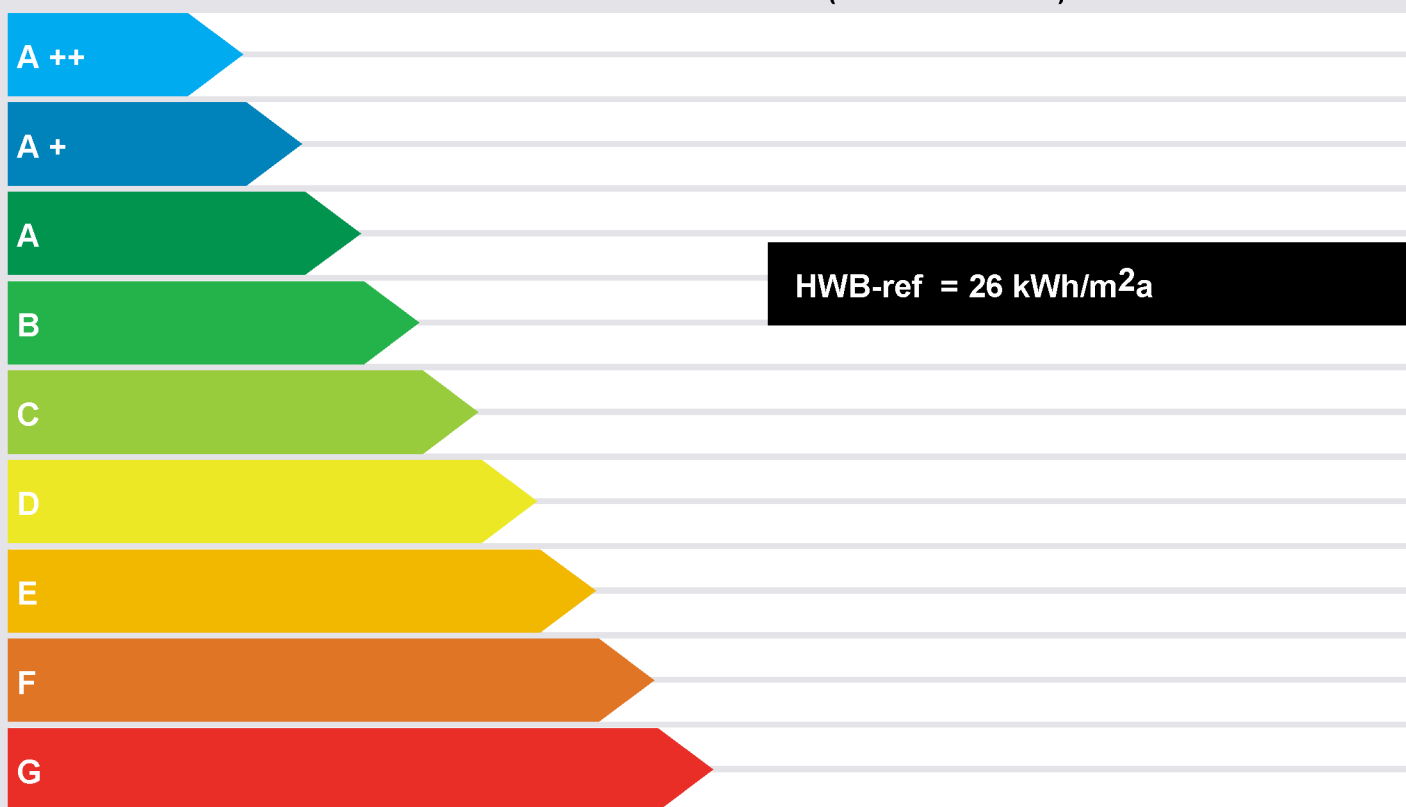
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Niederösterreich

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2010
Gebäudezone	Haus 2	Katastralgemeinde	Engelhartstetten
Straße	Bachgasse 25	KG-Nummer	6303
PLZ/Ort	2292 Engelhartstetten	Einlagezahl	761
Eigentümer	Gemeinnütz. Bau-u.Wohnungsgen. WIEN SÜD Untere Aquäduktgasse 7, 1230 Wien	Grundstücksnummer	475/186

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Ing. Manuela Fürst	Organisation	Ingenieurbüro Manuela Fürst
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.11.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.11.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	763,88 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2415,6 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,94 m
Kompaktheit (A/V)	0,51 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,33 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	25

## KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	
Heizgradtage	3034 Kd
Heiztage	207 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	19688 kWh/a	25,77 kWh/m <sup>2</sup> a	17452 kWh/a	22,85 kWh/m <sup>2</sup> a	44,77 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			9759 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			5685 kWh/a	7,44 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			22005 kWh/a	28,81 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			35271 kWh/a	46,17 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			62481 kWh/a	81,79 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			62481 kWh/a	81,79 kWh/m <sup>2</sup> a	106,72 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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.