

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**

Oesterreichisches Institut für Bautechnik

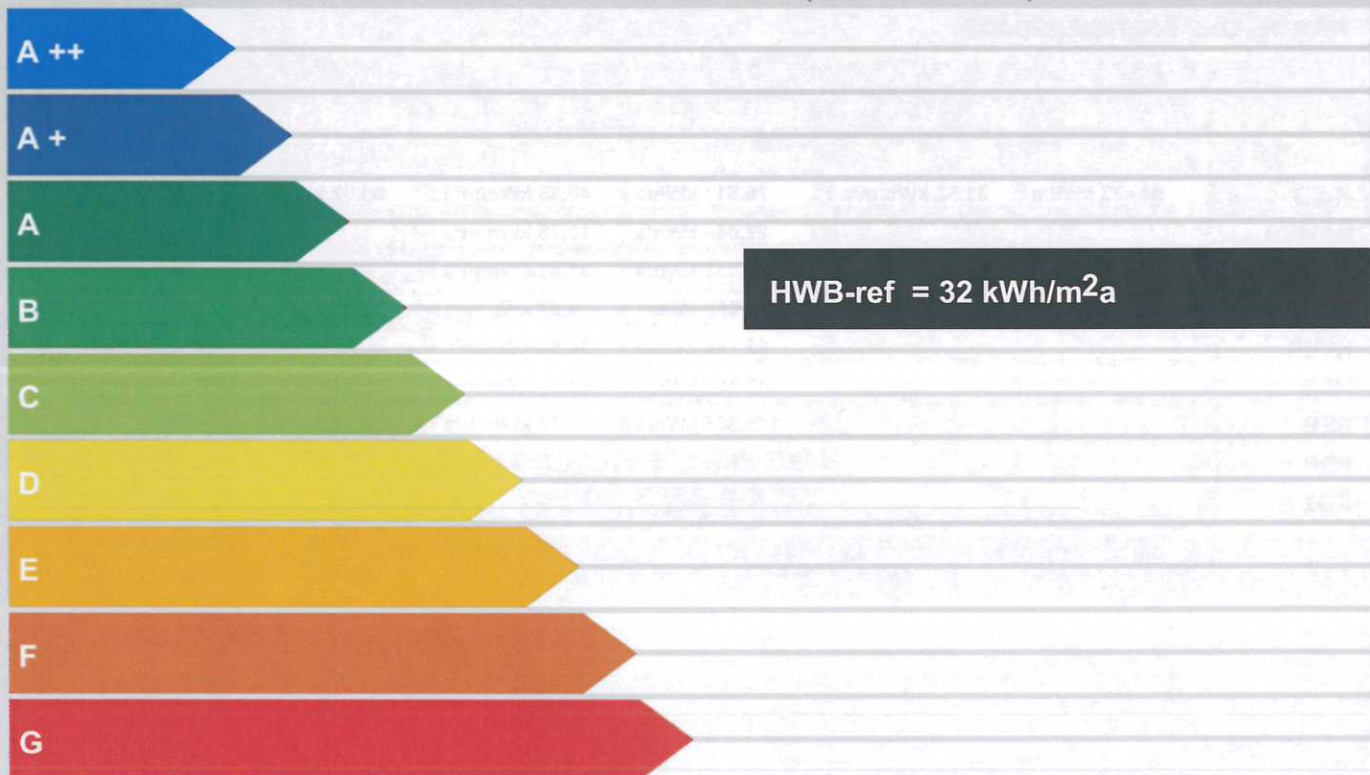
**ecOTECH**

Oberösterreich

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1978
Gebäudezone	Rosenau II, Saniert	Katastralgemeinde	Rosenau
Straße	Rosenau 150	KG-Nummer	49407
PLZ/Ort	4581 Rosenau am Hengstpaß	Einlagezahl	354
Eigentümer	STYRIA Gemeinnützige Steyrer Wohn- und Siedlungsgenossenschaft	Grundstücksnummer	675/5

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	STYRIA Gemeinnützige Steyrer Wohn- und Siedlungsgenossenschaft	Organisation	
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	29.11.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	29.11.2022
Geschäftszahl	199M	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).

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH, Snr: ECT-20100814XXXA808265



# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Osterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Oberösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.727,13 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	5.530,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	2,41 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (U <sub>m</sub> )	0,31 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	21

## KLIMADATEN

Klimaregion	ZA
Seehöhe	750 m
Heizgradtage	4345 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-15,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	54.433 kWh/a	31,52 kWh/m <sup>2</sup> a	70.517 kWh/a	40,83 kWh/m <sup>2</sup> a	50,92 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			22.064 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			37.113 kWh/a	21,49 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			11.869 kWh/a	6,87 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			52.784 kWh/a	30,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			145.365 kWh/a	84,17 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			145.365 kWh/a	84,17 kWh/m <sup>2</sup> a	107,72 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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.