

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

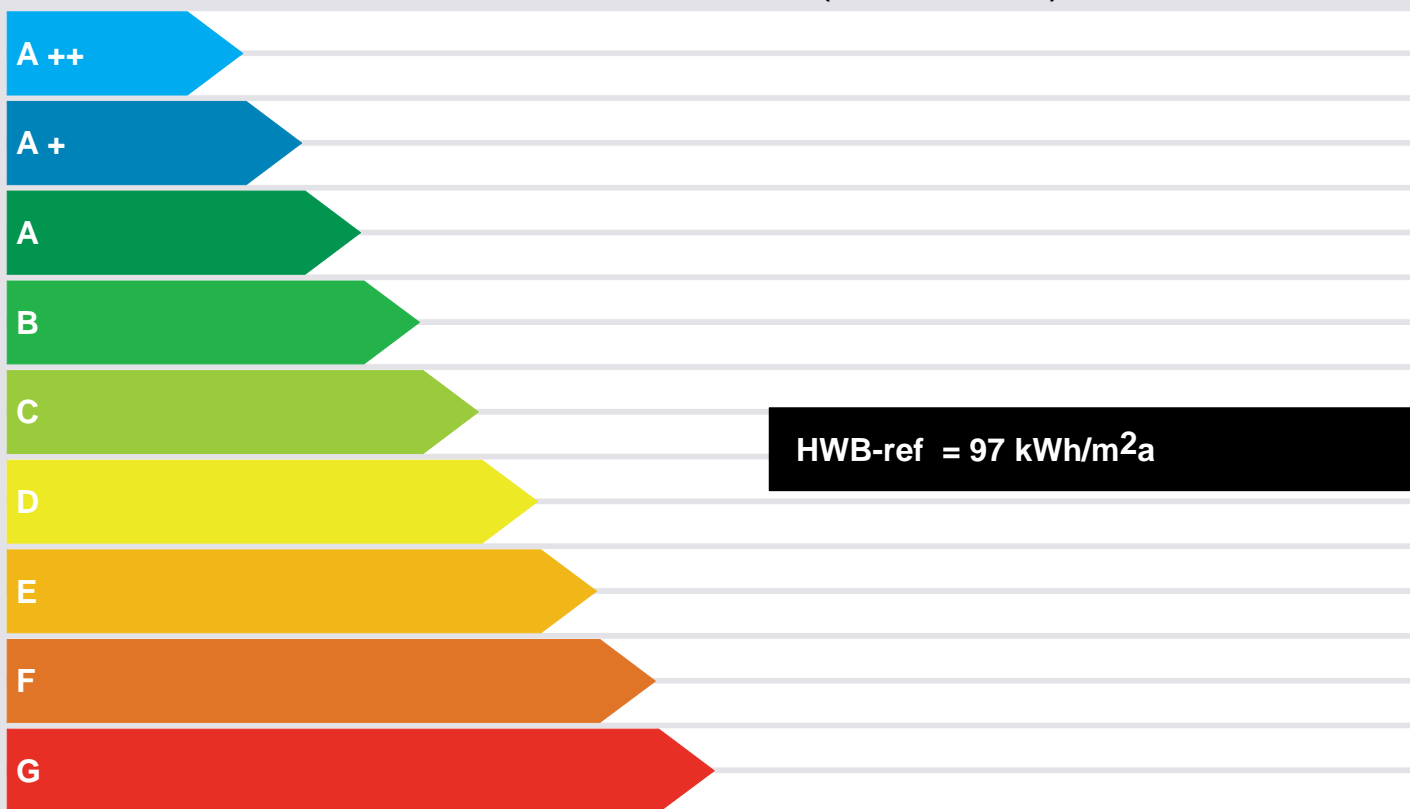
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Steiermark

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Eisbach
Straße	Rein 2	KG-Nummer	63212
PLZ/Ort	8103 Rein	Einlagezahl	859
Eigentümer	SZS Gemeinnützige Wohn- und Siedlungs GmbH	Grundstücksnummer	.15/2

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Hr. Nagele Erich	Organisation	BWS Sanierungs-GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	14_400041_Wohnhaus	Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Steiermark

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1310,54 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	4477,3 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,99 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,68 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	51

## KLIMADATEN

Klimaregion	S/SO
Seehöhe	460 m
Heizgradtage	3684 Kd
Heiztage	221 d
Norm-Außentemperatur	-12,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	127556 kWh/a	97,33 kWh/m <sup>2</sup> a	143346 kWh/a	109,38 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			16742 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			26500 kWh/a	20,22 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			16334 kWh/a	12,46 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			58533 kWh/a	44,66 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			203259 kWh/a	155,10 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			203259 kWh/a	155,10 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO2						

## 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.