

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

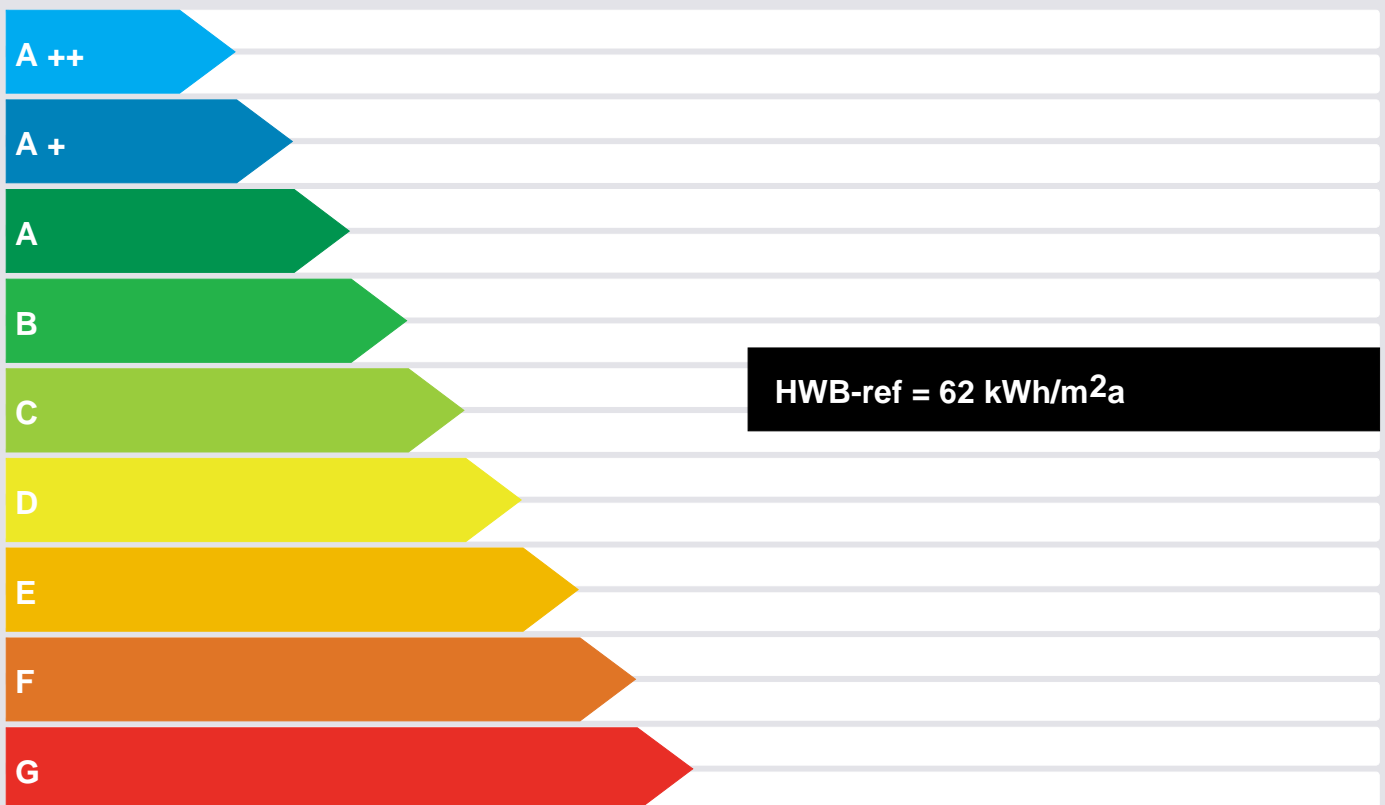
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Niederösterreich

## GEBÄUDE

Gebäudeart	<input type="text" value="Einfamilienhaus"/>	Erbaut	<input type="text" value="1975"/>
Gebäudezone	<input type="text"/>	Katastralgemeinde	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	KG-Nummer	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text" value="3341 Ybbsitz"/>	Einlagezahl	<input type="text"/>
Eigentümer	<input type="text"/>	Grundstücksnummer	<input type="text"/>

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	<input type="text" value="Plan Bau Design GmbH"/>	Organisation	<input type="text"/>
ErstellerIn-Nr.	<input type="text"/>	Ausstellungsdatum	<input type="text" value="13.02.2009"/>
GWR-Zahl	<input type="text"/>	Gültigkeitsdatum	<input type="text" value="13.02.2019"/>
Geschäftszahl	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	99,67 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	259,2 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	0,85 m
Kompaktheit (A/V)	1,18 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,26 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	27

## KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	
Heizgradtage	3168 Kd
Heiztage	233 d
Norm-Außentemperatur	-14,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	6217 kWh/a	62,38 kWh/m <sup>2</sup> a	5628 kWh/a	56,47 kWh/m <sup>2</sup> a	70,00 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			1273 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			607 kWh/a	6,09 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			965 kWh/a	9,68 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			11683 kWh/a	117,21 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			10222 kWh/a	102,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			10222 kWh/a	102,56 kWh/m <sup>2</sup> a	115,88 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.