

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Ordnung H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**

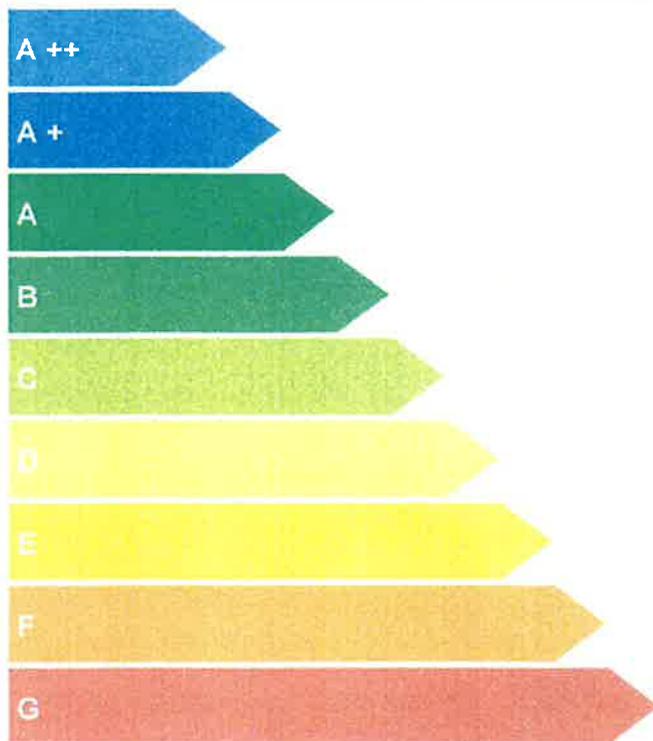
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDE

<b>Gebäudeart</b>	Mehrfamilienhaus	<b>Erbaut</b>	2002
<b>Gebäudezone</b>	Wohnen	<b>Katastralgemeinde</b>	Berndorf I
<b>Straße</b>	Pottensteinerstrasse 11	<b>KG-Nummer</b>	4302
<b>PLZ/Ort</b>	2560 Berndorf (an der Triesting)	<b>Einlagezahl</b>	257
<b>Eigentümer</b>	gemeinn. Wohnungsgesellschaft Arthur Krupp GmbH	<b>Grundstücksnummer</b>	383/3

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 64 kWh/m<sup>2</sup>a

## ERSTELLT

**Erstellerin** APE

**ErstellerIn-Nr.** 1239/002/007

**GWR-Zahl**

**Geschäftszahl** 7168

**Organisation** APE Architektur GmbH

**Ausstellungsdatum** 25.03.2010

**Gültigkeitsdatum** 25.03.2020

**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**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecOTECH**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	701,58 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2164,2 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,96 m
Kompaktheit (A/V)	0,51 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,49 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	37

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	315 m
Heizgradtage	3612 Kd
Heiztage	220 d
Norm-Außentemperatur	-12,9 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	44945 kWh/a	64,06 kWh/m <sup>2</sup> a	49777 kWh/a	70,95 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			8963 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			67081 kWh/a	95,61 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			7356 kWh/a	10,49 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			75808 kWh/a	108,05 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			134548 kWh/a	191,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			134548 kWh/a	191,78 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.