

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



Österreichisches Institut für Bautechnik

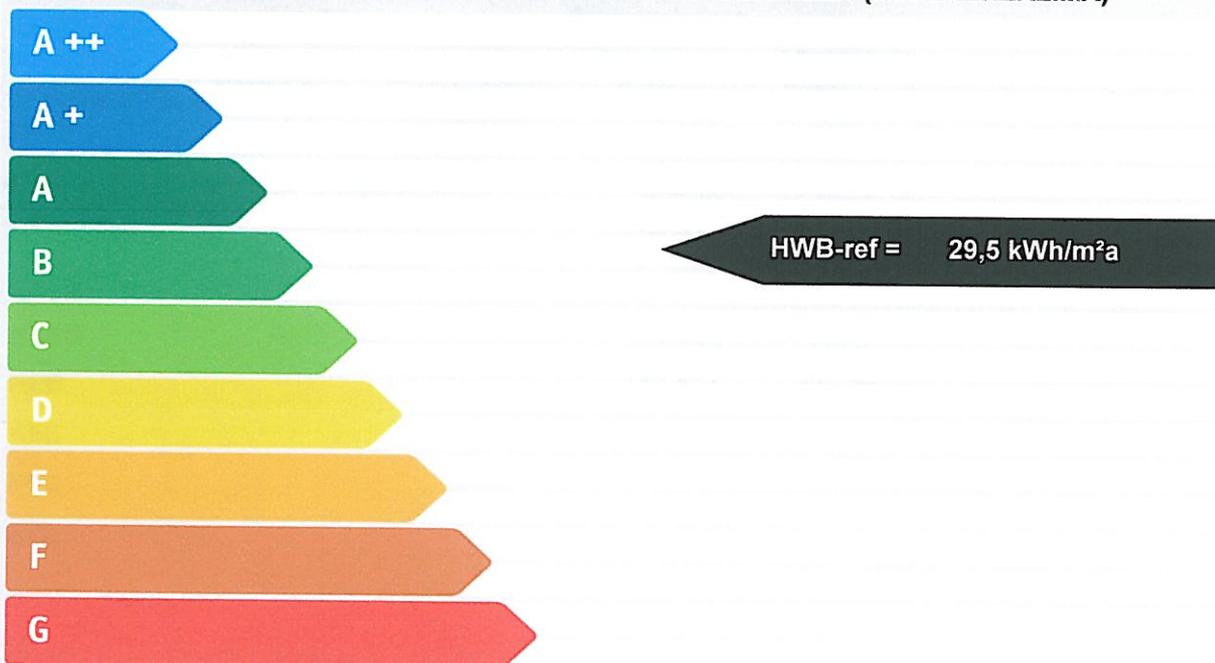
klima:aktiv



kompetenzpartner

<b>Gebäude</b>	WHA Dr. Karl Liebleitner Ring 6	<b>Erbaut im Jahr</b>	2009
<b>Gebäudeart</b>	Mehrfamilienhaus	<b>Katastralgemeinde</b>	Korneuburg
<b>Gebäudezone</b>	konditionierte Zone	<b>KG - Nummer</b>	11006
<b>Straße</b>	Dr. Karl Liebleitner Ring 6	<b>Einlagezahl</b>	2661
<b>PLZ/Ort</b>	2100 Korneuburg	<b>Grundstücksnr.</b>	751/66
<b>EigentümerIn</b>	2100 Korneuburg, Dr. Karl Liebleitner Ring 6 Dr. Karl Liebleitner Ring 6 2100 Korneuburg		

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



### ERSTELLT

**ErstellerIn** Ing. Rudolf Emberger

**ErstellerIn-Nr.**

**GWR-Zahl**

**Geschäftszahl**

**Organisation** Baubüro Ing. Emberger

**Ausstellungsdatum** 14.01.2013

**Gültigkeitsdatum** 13.01.2023

klima:aktiv Kompetenzpartner  
Thermische Althausanlierung

Ing. Rudolf Emberger

3130 Herzogenburg, Birkeng.  
rudolf.emberger@aon.at  
0664 73 6276 13

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



Österreichisches Institut für Bautechnik



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.588 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	4.826 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	3,16 m
Kompaktheit (A/V)	0,32 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,40 W/m <sup>2</sup> K
LEK - Wert	23

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	167 m
Heizgradtage	3456 Kd
Heiztage	182 d
Norm - Außentemperatur	-12,9 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima	
	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m <sup>2</sup> a]	zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m <sup>2</sup> a]
HWB	46.900	29,53	48.834	30,74
WWWB			20.292	12,78
HTEB-RH			84.342	53,10
HTEB-WW			34.266	21,57
HTEB			121.148	76,27
HEB			190.274	119,79
EEB			190.274	119,79
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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a  
EA-WG  
25.04.2007