

# Energieausweis für Sonstige Gebäude

gemäß ÖNORM H5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**Gebäude** Musterhaus Burgenland

**Gebäudeart** Sonstige Gebäude

**Erbaut im Jahr** 2008

**Gebäudezone**

**Katastralgemeinde** Eisenstadt

**Straße**

**KG - Nummer** 30003

**PLZ/Ort** 7000 Eisenstadt

**Einlagezahl**

**Grundstücksnr.**

**EigentümerIn** Max Mustermann  
Musterstraße  
Muster PLZ / Ort

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

Für Sonstige Gebäude wird abweichend zu den Vorschriften für Wohngebäude und für Nicht-Wohngebäude keine Skalierung der Energieeffizienz vorgenommen. Ebenso wird auf die Ermittlung des Endenergiebedarfs und allenfalls des Primärenergiebedarfs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen verzichtet.

## ERSTELLT

**ErstellerIn** Josef Zehentmayer

**Organisation** Zehentmayer Software GmbH

**ErstellerIn-Nr.**

**Ausstellungsdatum** 22.07.2009

**GWR-Zahl**

**Gültigkeitsdatum** 21.07.2019

**Geschäftszahl** 20080411 musterhaus bgl

**Unterschrift** .....

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts 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-SG  
25.04.2007

# Energieausweis für Sonstige Gebäude

gemäß ÖNORM H5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	268 m <sup>2</sup>
konditioniertes Brutto-Volumen	809 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,52 m
Kompaktheit (A/V)	0,66 1/m
LEK - Wert	28

## KLIMADATEN

Klimaregion	NSO
Seehöhe	182 m
Heizgradtage	3268 Kd
Heiztage	151 d
Norm - Außentemperatur	-12,5 °C

## BAUTEIL

	$U_{\max}$ [W/m <sup>2</sup> K]	$U_{\text{Anf}}$ [W/m <sup>2</sup> K]	Anforderungen
Wände gegen Außenluft	0,34	0,35	erfüllt
Kleinflächige Wände gegen Außenluft <sup>1</sup>		0,70	
Trennwände zwischen Wohn- oder Betriebseinheiten		0,90	
Wände gegen unbeheizte, frostfrei zu haltende Gebäudeteile <sup>2</sup>		0,60	
Wände gegen unbeheizte oder nicht ausgebaute Dachräume		0,35	
Wände gegen andere Bauwerke an Grundstücks- bzw. Bauplatzgrenzen		0,50	
Erdberührte Wände und Fußböden	0,35	0,40	erfüllt
Fenster, Fenstertüren, verglaste oder unverglaste Türen <sup>3</sup>		2,50	
Fenster, Fenstertüren, verglaste oder unverglaste Außentüren <sup>4</sup>	1,25	1,70	erfüllt
Dachflächenfenster gegen Außenluft	1,48	1,70	erfüllt
Sonstige transparente Bauteile gegen Außenluft <sup>5</sup>		2,00	
Decken gegen Außenluft, gegen Dachräume <sup>6</sup>	0,19	0,20	erfüllt
Innendecken gegen unbeheizte Gebäudeteile		0,40	
Innendecken gegen getrennte Wohn- und Betriebseinheiten		0,90	

1 (z.B. bei Gaupen), die 2% der Wände des gesamten Gebäudes gegen Außenluft nicht überschreiten

2 (ausgenommen Dachräume)

3 und sonstige vertikale transparente Bauteile gegen unbeheizte Gebäudeteile

4 und sonstige vertikale transparente Bauteile gegen Außenluft

5 horizontal oder in Schrägen

6 (durchlüftet oder ungedämmt) und über Durchfahrten sowie Dachschrägen gegen Außenluft

## ANMERKUNG

Die hier angegebenen U-Werte stellen jedenfalls die für das betrachtete Gebäude maximalen U-Werte dar. Sie entsprechen in ihren Detailanforderungen und -beschreibungen der OIB-Richtlinie 6 bzw. der ÖNORM B 8110-1.

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-SG  
25.04.2007