

Energieausweis für Sonstige Gebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude Musterhaus Steiermark

Gebäudeart Sonstige Gebäude

Erbaut im Jahr 2008

Gebäudezone

Katastralgemeinde Gaißeregg

Straße

KG - Nummer 61115

PLZ/Ort 8010 Graz

Einlagezahl 21

Grundstücksnr. 141/3

EigentümerIn Max Mustermann
Muster Straße
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 CO₂-Emissionen verzichtet.

ERSTELLT

ErstellerIn Mustermann

Organisation Zehentmayer Software GmbH

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 22.07.2009

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 21.07.2019

Geschäftszahl 20080411 musterhaus steiermark

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	228 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	742 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,44 m
Kompaktheit (A/V)	0,69 1/m
LEK - Wert	25

KLIMADATEN

Klimaregion	SSO
Seehöhe	353 m
Heizgradtage	3597 Kd
Heiztage	150 d
Norm - Außentemperatur	-12,8 °C

BAUTEIL

	U_{\max} [W/m ² K]	U_{Anf} [W/m ² K]	Anforderungen
Wände gegen Außenluft		0,35	
Kleinflächige Wände gegen Außenluft ¹		0,70	
Trennwände zwischen Wohn- oder Betriebseinheiten		0,90	
Wände gegen unbeheizte, frostfrei zu haltende Gebäudeteile ²	0,21	0,60	erfüllt
Wände gegen unbeheizte oder nicht ausgebaute Dachräume		0,35	
Wände gegen andere Bauwerke an Grundstücks- bzw. Bauplatzgrenzen		0,50	
Erdberührte Wände und Fußböden	0,22	0,40	erfüllt
Fenster, Fenstertüren, verglaste oder unverglaste Türen ³		2,50	
Fenster, Fenstertüren, verglaste oder unverglaste Außentüren ⁴		1,70	
Dachflächenfenster gegen Außenluft		1,70	
Sonstige transparente Bauteile gegen Außenluft ⁵		2,00	
Decken gegen Außenluft, gegen Dachräume ⁶	0,20	0,20	erfüllt
Innendecken gegen unbeheizte Gebäudeteile	0,26	0,40	erfüllt
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