

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

ECOTECH

gemäß Norm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Bürogebäude	Erbaut	
Gebäudezone	Rathaus	Katastralgemeinde	Aschbach Markt
Straße	Rathausplatz 11	KG-Nummer	3203
PLZ/Ort	3361 Aschbach Markt	Einlagezahl	61
Eigentümer	WET 2340 Mödling, Bahnhofplatz 1	Grundstücksnummer	463/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



zu 1/2013

ERSTELLT

ErstellerIn Dipl. Ing. Gerhard Burian

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl 12/3580

Organisation DI Gerhard Burian ZT GmbH

Ausstellungsdatum 19.12.2012

Gültigkeitsdatum 19.12.2022

Unterschrift



DI Gerhard Burian ZT GmbH
für Technische Physik
A-2322 Aschbach Markt

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-NWG
25.04.2007

1

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

ECOTECH
Niederösterreich

gemäß Onorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.210,02 m ²
konditioniertes Bruttovolumen	4.429,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,47 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,29 W/m ² K
LEK-Wert	19

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	300 m
Heizgradtage	3484 Kd
Heiztage	149 d
Norm-Außentemperatur	-14,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	25.345 kWh/a	5,72 kWh/m ² a			11,09 kWh/m ² a	erfüllt
HWB	18.991 kWh/a	15,69 kWh/m ² a	20.175 kWh/a	16,67 kWh/m ² a		
WWWB			5.696 kWh/a	4,71 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	2.407 kWh/a	0,54 kWh/m ² a			1,00 kWh/m ² a	erfüllt
KB			45.822 kWh/a	37,87 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE			3.422 kWh/a	2,83 kWh/m ² a		
HTEB-RH			2.058 kWh/a	1,70 kWh/m ² a		
HTEB-WW			12.460 kWh/a	10,30 kWh/m ² a		
HTEB			17.023 kWh/a	14,07 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			42.895 kWh/a	35,45 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			38.963 kWh/a	32,20 kWh/m ² a		
EEB			85.280 kWh/a	70,48 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Endenergiebedarf (EEB):

Energienmenge 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 unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich Ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

2