

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
 und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
 Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	
Gebäudezone	Volksschule Sulzbach	Katastralgemeinde	Blumau
Straße	Sulzbach 4	KG-Nummer	49303
PLZ/Ort	4443 Maria Neustift	Einlagezahl	91, 105
Eigentümer	Gemeinde Maria Neustift	Grundstücksnummer	.141, 562/2, 562/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Markus Mayr

Organisation

Technik

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 31.01.2013

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 31.01.2023

Geschäftszahl 31_01_2013

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).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
 und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
 Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
 Oberösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.144,79 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.401,9 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,13 m
Kompaktheit (A/V)	0,47 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,33 W/m ² K
LEK-Wert	24

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	509 m
Heizgradtage	3704 Kd
Heiztage	194 d
Norm-Außentemperatur	-14,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	37.808 kWh/a	33,03 kWh/m ² a	42.964 kWh/a	37,53 kWh/m ² a	54,30 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			14.625 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			1.489 kWh/a	1,30 kWh/m ² a		
HTEB-WW			23.876 kWh/a	20,86 kWh/m ² a		
HTEB			30.262 kWh/a	26,43 kWh/m ² a		
HEB			87.851 kWh/a	76,74 kWh/m ² a		
EEB			87.851 kWh/a	76,74 kWh/m ² a	122,14 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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.

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.