

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE 6841 Mäder, Stüdlers Mahd 1

Gebäudeart Mehrfamilienhäuser

Erbaut 2004

Gebäudezone Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

Katastralgemeinde Mäder

Straße Stüdlers Mahd 1

KG-Nummer 92114

PLZ/Ort 6841, Mäder

Einlagezahl 1135

EigentümerIn

Grundstücksnummer 1926/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn Wilfried Heinze Plan und Bau GmbH

Organisation

ErstellerIn-Nr. (keine)

Ausstellungsdatum 03.09.2009

GWR-Zahl -

Gültigkeitsdatum 02.09.2019

Geschäftszahl EA-09-59

Unterschrift

heinze plan und bau

Wilfried Heinze Plan und Bau GmbH
Kreuzgasse 24, 6800 Feldkirch

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ONORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

6841 Mäder, Stüdlers Mahd 1

Brutto-Grundfläche	562,05 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1.636,63 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,77 m
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,347 W/m ² K
LEK-Wert	28 -

KLIMADATEN

Klimaregion	West (W)
Seehöhe	414 m
Heizgradtage	3470 Kd
Heiztage	223 d
Norm-Außentemperatur	-12,2 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	26.087 kWh/a	46,41 kWh/m ² a	27.350 kWh/a	48,66 kWh/m ² a		
WWWB			7.180 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-1.474 kWh/a	-2,62 kWh/m ² a		
HTEB-WW			12.507 kWh/a	22,25 kWh/m ² a		
HTEB			12.289 kWh/a	21,86 kWh/m ² a		
HEB			46.819 kWh/a	83,30 kWh/m ² a		
EEB			46.819 kWh/a	83,30 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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.

Heiztechnikenergiebedarf (EEB):

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