

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5095
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN Lehrer/innenwohnhaus Gemeinde Kirnbe

Brutto-Grundfläche	236,18 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	788,87 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,50 m
Kompaktheit (A/V)	0,67 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,459 W/m ² K
LEK-Wert	39 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	340 m
Heizgradtage	3638 Kd
Heiztage	227 d
Norm-Außentemperatur	-15,8 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB	20,285 kWh/a	85,88 kWh/m ² a	22,541 kWh/a	95,44 kWh/m ² a	
WWWB			3,017 kWh/a	12,78 kWh/m ² a	
HTEB-RH			2,309 kWh/a	9,78 kWh/m ² a	
HTEB-WW			2,175 kWh/a	9,21 kWh/m ² a	
HTEB			4,603 kWh/a	19,49 kWh/m ² a	
HEB			30,161 kWh/a	127,70 kWh/m ² a	
EEB			30,161 kWh/a	127,70 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.

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge, 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 der hier angegebenen abweichen.