

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 9168-1

OIB
Österreichischer Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.363,04 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4.001,54 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,69 W/m ² K
LEK-Wert	54,26

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3.498 Kd
Heiztage	202 d
Norm-Außentemperatur	-11,6 °C
Soil-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	97.577 kWh/a	71,59 kWh/m ² a	101.208 kWh/a	74,25 kWh/m ² a	keine
WWWB			17.413 kWh/a	12,78 kWh/m ² a	
HTEB-RH			23.982 kWh/a	17,59 kWh/m ² a	
HTEB-WW			30.034 kWh/a	22,03 kWh/m ² a	
HTEB			54.576 kWh/a	40,04 kWh/m ² a	
HEB			173.194 kWh/a	127,06 kWh/m ² a	keine
EEB			173.194 kWh/a	127,06 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 einer Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energienmenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

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.

Detaillierte Informationen und Auswertungen zu diesem Energieausweis finden Sie unter: www.vorarlberg.at/energieausweis