

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Oberösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2898,37 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9081,6 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,46 m
Kompaktheit ((A/V))	0,69 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,55 W/m ² K
LEK-Wert	47

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	475 m
Heizgradtage	3781 Kd
Heiztage	236 d
Norm-Außentemperatur	-14,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	279504,7 kWh/a	96,4 kWh/m ² a	333547,6 kWh/a	115,1 kWh/m ² a		
WWWB			37026,7 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			852532,8 kWh/a	294,1 kWh/m ² a		
HTEB-WW			207432,0 kWh/a	71,6 kWh/m ² a		
HTEB			1090766,0 kWh/a	376,3 kWh/m ² a		
HEB			1461340,0 kWh/a	504,2 kWh/m ² a		
EEB			1461340,0 kWh/a	504,2 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten. Energiemenge die bei der Wärmezeugung 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.