

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	873,17 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	3.045,66 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,29 m
Kompaktheit (A/V)	0,78 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,209 W/m ² K
LEK-Wert	19 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Südost-nördlicher Teil (N/SO)
Seehöhe	398 m
Heizgradtage	3560 Kd
Heiztage	221 d
Norm-Außentemperatur	-13,1 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	39.130 kWh/a	12,85 kWh/m ³ a			19,10 kWh/m ³ a	erfüllt
HWB	35.831 kWh/a	41,04 kWh/m ² a	20.150 kWh/a	23,08 kWh/m ² a		
WWWB			8.221 kWh/a	9,42 kWh/m ² a		
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
KB*	1.920 kWh/m ³	0,63 kWh/m ³ a			1,00 kWh/m ³ a	erfüllt
KB			119.094 kWh/a	136,39 kWh/m ² a		
NERLT-k			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			1.328 kWh/a	1,52 kWh/m ² a		
HTEB-WW			6.112 kWh/a	7,00 kWh/m ² a		
HTEB			7.867 kWh/a	9,01 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			36.238 kWh/a	41,50 kWh/m ² a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
RLTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
BelEB			116.972 kWh/a	133,96 kWh/m ² a		
EEB			153.210 kWh/a	175,46 kWh/m ² a		
PEB						
C02						

ERLÄUTERUNGEN

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.