

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	506,46 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	1.653,44 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,08 m
Kompaktheit (A/V)	0,92 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,380 W/m ² K
LEK-Wert	37 -

ENERGIEAUSWEIS Zubau

KLIMADATEN

Klimaregion	Südost-nördlicher Teil (N/SO)
Seehöhe	367 m
Heizgradtage	3526 Kd
Heiztage	220 d
Norm-Außentemperatur	-13,1 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Kindergarten und Pflichtschulen)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	41.963 kWh/a	25,38 kWh/m ³ a			28,13 kWh/m ³ a	erfüllt
HWB	39.742 kWh/a	78,47 kWh/m ² a	41.255 kWh/a	81,46 kWh/m ² a		
WWWB			4.768 kWh/a	9,42 kWh/m ² a		
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
KB*	1.131 kWh/a	0,68 kWh/m ³ a			2,00 kWh/m ³ a	erfüllt
KB			11.778 kWh/a	23,26 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			9.705 kWh/a	19,16 kWh/m ² a		
HTEB-WW			6.252 kWh/a	12,34 kWh/m ² a		
HTEB			16.487 kWh/a	32,55 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			62.511 kWh/a	123,42 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			13.296 kWh/a	26,25 kWh/m ² a		
EEB			75.807 kWh/a	149,68 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.