

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

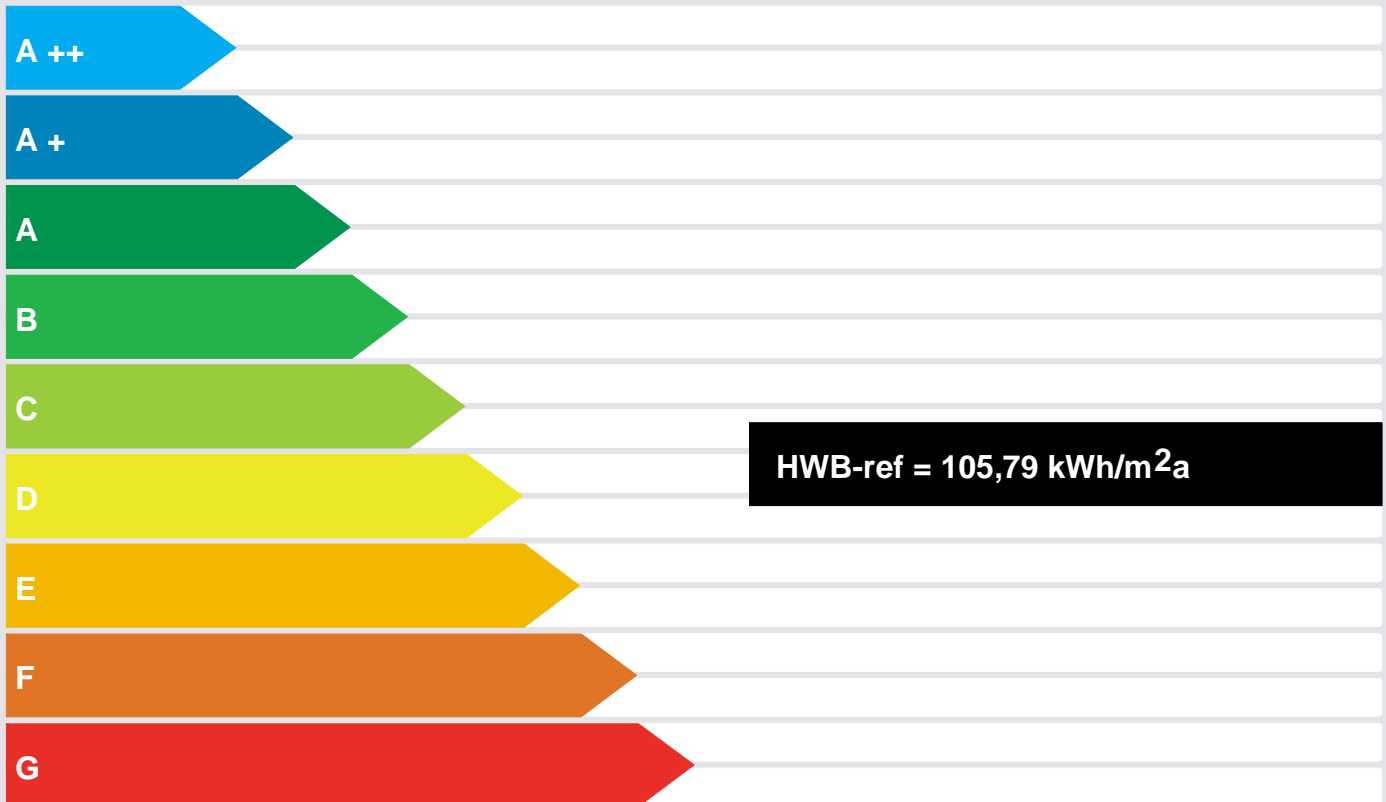
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Kindergarten und Pflichtschulen	Erbaut	1960er Jahre
Gebäudezone	Pflichtschule	Katastralgemeinde	Landeck
Straße	Prandtauerweg 19	KG-Nummer	84007
PLZ/Ort	6500 Landeck	Einlagezahl	
Eigentümer	Stadt Landeck	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	DI Christina Krimbacher	Organisation	DI Christina Krimbacher
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	
Geschäftszahl		Unterschrift	

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3037,64 m ²
konditioniertes Bruttovolumen	10004,3 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,07 m
Kompaktheit ((A/V)	0,33 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	1,28 W/m ² K
LEK-Wert	76

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	813 m
Heizgradtage	4412 Kd
Heiztage	235 d
Norm-Außentemperatur	-13,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	360104,5 kWh/a	36,0 kWh/m ³ a			18,2 kWh/m ³ a	nicht erfüllt
HWB	321339,3 kWh/a	105,8 kWh/m ² a	401874,4 kWh/a	132,3 kWh/m ² a		
WWWB			14299,7 kWh/a	4,7 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	87,3 kWh/a	0,0 kWh/m ³ a			2,0 kWh/m ³ a	erfüllt
KB			9807,2 kWh/a	3,2 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			43991,3 kWh/a	14,5 kWh/m ² a		
HTEB-WW			65682,3 kWh/a	21,6 kWh/m ² a		
HTEB			120670,0 kWh/a	39,7 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			536844,2 kWh/a	176,7 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			80685,5 kWh/a	26,6 kWh/m ² a		
EEB			617529,6 kWh/a	203,3 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

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.

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 den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2006-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

2