

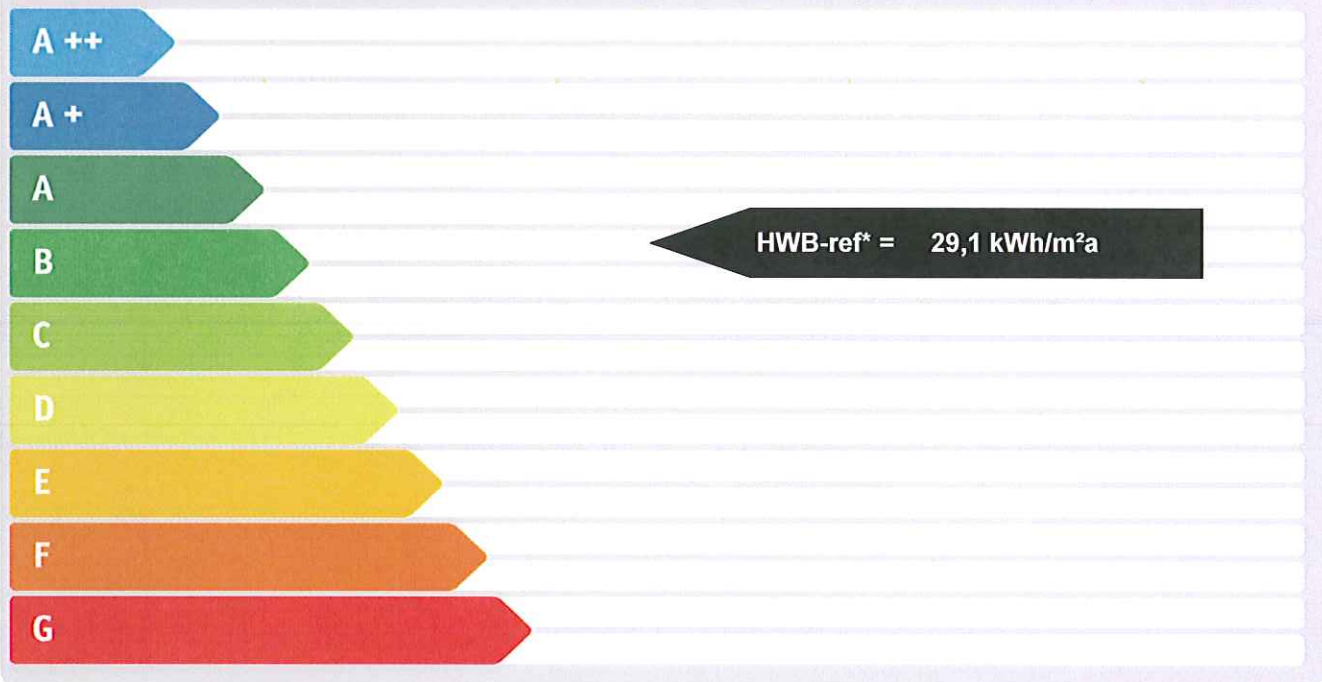
Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG

ÖIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Gebäude	Kopie - 2009-04-02 Betriebs- und Geschäftshaus mit Sonnenschutzverglasung		
Gebäudeart	Verkaufsstätte	Erbaut im Jahr	2009
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Hohenems
Straße	Schulgasse 9	KG - Nummer	92004
PLZ/Ort	6845 Hohenems	Einlagezahl	
		Grundstücksnr.	
EigentümerIn	Lacha & Partner GmbH Harachgasse 4 6845 Hohenems		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Leeb Christian	Organisation	TB Ökoplan W. Begle
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	12.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	11.11.2019
Geschäftszahl			

Unterschrift

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG)

EA-01-2007-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H5055
und Richtlinie 2002/91/EG



Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.259 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	3.954 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,38 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,44 W/m ² K
LEK - Wert	30

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	432 m
Heizgradtage	3490 Kd
Heiztage	184 d
Norm - Außentemperatur	-12,1 °C
Soll - Innentemperatur	20 °C

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen bis 31.12.2009
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB*	36.584 kWh/a	9,25 kWh/m ³ a			13,3 kWh/m ³ a erfüllt
HWB	38.972 kWh/a	30,95 kWh/m ² a	40.472 kWh/a	32,14 kWh/m ² a	
WWWB			6.986 kWh/a	5,55 kWh/m ² a	
NERLT-h			35.520 kWh/a	28,21 kWh/m ² a	
KB*	1.583 kWh/a	0,40 kWh/m ³ a			1,00 kWh/m ³ a erfüllt
KB			23.434 kWh/a	18,61 kWh/m ² a	
NERLT-k			-838 kWh/a	-0,67 kWh/m ² a	
NERLT-d					
NE			101.767 kWh/a	80,81 kWh/m ² a	
HTEB-RH			302 kWh/a	0,24 kWh/m ² a	
HTEB-WW			2.441 kWh/a	1,94 kWh/m ² a	
HTEB			2.927 kWh/a	2,32 kWh/m ² a	
KTEB					
HEB			50.384 kWh/a	40,01 kWh/m ² a	
KEB					
RLTEB			34.682 kWh/a	27,54 kWh/m ² a	
BeIEB			21.919 kWh/a	17,4 kWh/m ² a	
EEB			130.419 kWh/a	103,56 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 in besonderer Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-NWG
25.04.2007