

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

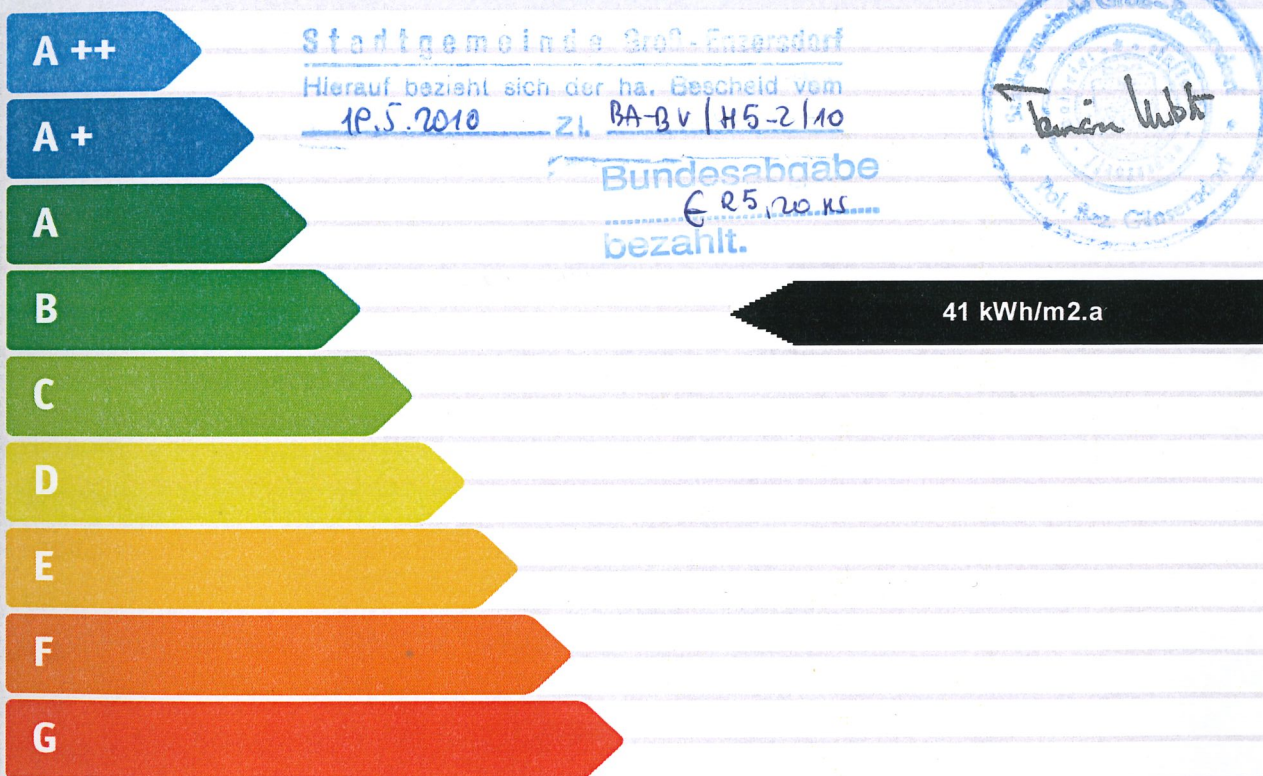
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Kindergarten und Pflichtschulen	Erbaut	1970
Gebäudezone	Schule	Katastralgemeinde	Großenzersdorf
Straße	Schießstattring 2	KG-Nummer	06207
PLZ/Ort	2301, Groß-Enzersdorf	Einlagezahl	
EigentümerIn	Stadtgemeinde Großenzersdorf	Grundstücksnummer	33 & 57

Spezifischer Heizwärmebedarf bei 3400 Heizgradtagen (Referenzklima)



ERSTELLT

ErstellerIn	Thell	Organisation	
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	23.02.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	23.02.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

DIPL.ING. WERNER M. THELL
ZIVILINGENIEUR FÜR HOCHBAU
7132 FRAUENKIRCHEN, HAUPTSTRASSE 7
TEL.: 02172/2851 FAX: 02172/3460

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

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	6.314,62 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	32.089,93 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,98 m
Kompaktheit (A/V)	0,34 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,372 W/m ² K
LEK-Wert	23 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	152 m
Heizgradtage	3440 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-13,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB*	290.133 kWh/a	9,04 kWh/m ³ a			18,39 kWh/m ³ a erfüllt
HWB	261.835 kWh/a	41,46 kWh/m ² a	115.499 kWh/a	18,29 kWh/m ² a	
WWWB			59.452 kWh/a	9,42 kWh/m ² a	
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a	
KB*	16.675 kWh/m ³	0,52 kWh/m ³ a			2,00 kWh/m ³ a erfüllt
KB			587.071 kWh/a	92,97 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			57.046 kWh/a	9,03 kWh/m ² a	
HTEB-WW			94.759 kWh/a	15,01 kWh/m ² a	
HTEB			159.638 kWh/a	25,28 kWh/m ² a	
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a	
HEB			334.589 kWh/a	52,99 kWh/m ² a	
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a	
RLTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a	
BeIEB			850.971 kWh/a	134,76 kWh/m ² a	
EEB			1.185.560 kWh/a	187,75 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.

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 der hier angegebenen abweichen.