

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Kindergarten und Pflichtschulen	Erbaut	2008
Gebäudezone	HS Wiener Neustadt	Katastralgemeinde	Wiener Neustadt
Straße	Pottendorferstraße	KG-Nummer	23443
PLZ/Ort	2700 Wiener Neustadt	Einlagezahl	9523
Eigentümer	IFP Immobilien, Freizeit, PArken WrN GmbH 2700 Wiener Neustadt, Hauptplatz 1-3	Grundstücksnummer	1585/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



K O P I E

ERSTELLT

ErstellerIn	DI Gerhard Burian	Organisation	DI Gerhard Burian ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	22.09.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	22.09.2020
Geschäftszahl	10/2063	Unterschrift	

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

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.0. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20080616XXXH275214



DI Gerhard Burian ZT GmbH
für Technische Physik
A-2620 Wartmannstetten

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

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Onorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	5582,94 m ²
konditioniertes Bruttovolumen	28247,9 m ³
charakteristische Länge (l _c)	3,20 m
Kompaktheit (A/V)	0,31 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,27 W/m ² K
LEK-Wert	15

KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	265 m
Heizgradtage	3419 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	83360 kWh/a	2,95 kWh/m ² a			9,57 kWh/m ² a	erfüllt
HWB	68440 kWh/a	12,26 kWh/m ² a	67973 kWh/a	12,18 kWh/m ² a		
WWWB			26282 kWh/a	4,71 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	5275 kWh/a	0,19 kWh/m ² a			1,00 kWh/m ² a	erfüllt
KB			196685 kWh/a	35,23 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE			40559 kWh/a	7,26 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-60591 kWh/a	-10,85 kWh/m ² a		
HTEB-WW			30578 kWh/a	5,48 kWh/m ² a		
HTEB			33640 kWh/a	6,03 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			67851 kWh/a	12,15 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			138457 kWh/a	24,80 kWh/m ² a		
EEB			246867 kWh/a	44,22 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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

2