

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 **1976**

Gebäudezone **Volksschule saniert**

Katastralgemeinde **Schottwien**

Straße **Schottwien 90**

KG-Nummer **23142**

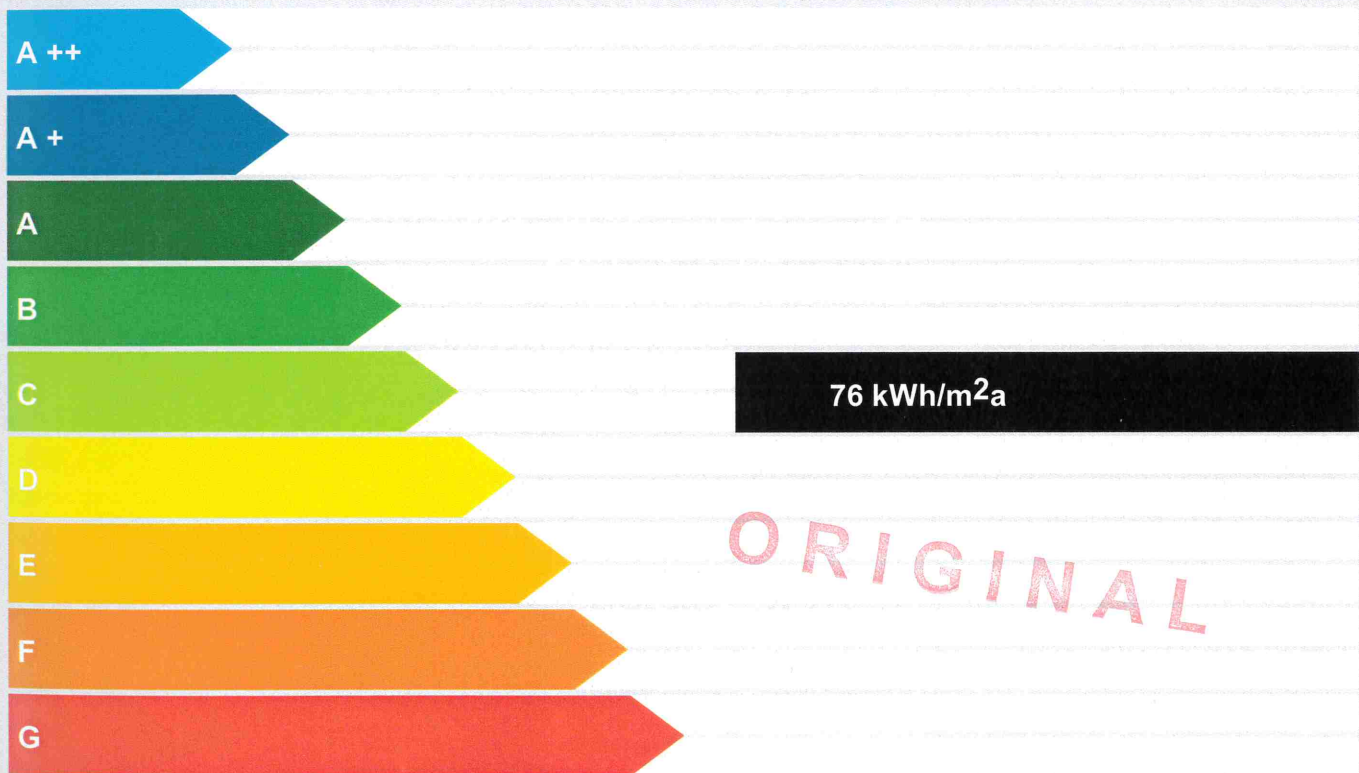
PLZ/Ort **2641 Schottwien**

Einlagezahl **540**

Eigentümer **Gemeinde Schottwien
2641 Schottwien, Schottwien 55**

Grundstücksnummer **599/4**

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn **Dipl. Ing. Gerhard Burian**

Organisation **DI Gerhard Burian ZT GmbH**

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum **29.01.2013**

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum **29.01.2023**

Geschäftszahl **13/3634**

Unterschrift

DI Gerhard Burian ZT GmbH

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).

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

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

ecOTECH
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.532,02 m ²
konditioniertes Bruttovolumen	6.735,6 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,70 m
Kompaktheit (A/V)	0,59 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,39 W/m ² K
LEK-Wert	32

KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	611 m
Heizgradtage	4037 Kd
Heiztage	249 d
Norm-Außentemperatur	-13,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	116.058 kWh/a	17,23 kWh/m ² a			21,03 kWh/m ² a	erfüllt
HWB	111.527 kWh/a	72,80 kWh/m ² a	130.965 kWh/a	85,49 kWh/m ² a		
WWWB			7.212 kWh/a	4,71 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	372 kWh/a	0,06 kWh/m ² a			2,00 kWh/m ² a	erfüllt
KB			13.856 kWh/a	9,04 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			612 kWh/a	0,40 kWh/m ² a		
HTEB-WW			23.101 kWh/a	15,08 kWh/m ² a		
HTEB			23.713 kWh/a	15,48 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			161.890 kWh/a	105,67 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BelEB			37.994 kWh/a	24,80 kWh/m ² a		
EEB			199.884 kWh/a	130,47 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-01-2007-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

2