

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDE

Gebäudeart Kindergarten und Pflichtschulen

Erbaut 1900-1985

Gebäudezone

Katastralgemeinde Würflach

Straße Neunkirchner Straße 76

KG-Nummer 23356

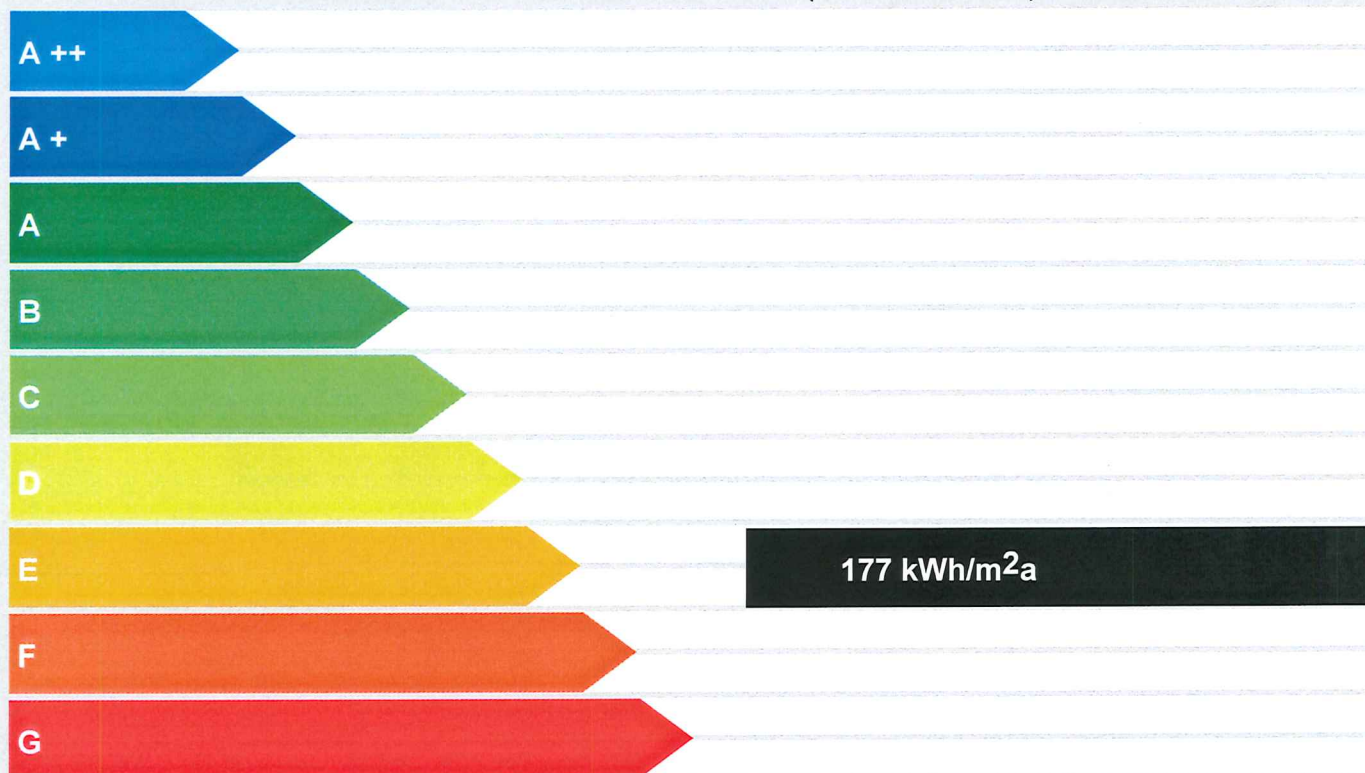
PLZ/Ort 2732 Würflach

Einlagezahl 708

Eigentümer Gemeinde Würflach  
2732 Würflach, Willendorfer Straße 150

Grundstücksnummer Bfl. 75

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn DI Christian Kadletz

Organisation Baumeister Ing. Hermann  
Halbweis

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 30.08.2012

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 30.08.2022

Geschäftszahl

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).

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

1



# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	882,22 m²
konditioniertes Bruttovolumen	4.026,0 m³
charakteristische Länge (lc)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,88 W/m²K
LEK-Wert	68

## KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	400 m
Heizgradtage	3561 Kd
Heiztage	286 d
Norm-Außentemperatur	-13,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	155.744 kWh/a	38,68 kWh/m³a				
HWB	152.173 kWh/a	172,49 kWh/m²a	163.469 kWh/a	185,29 kWh/m²a		
WWWB			4.153 kWh/a	4,71 kWh/m²a		
NERLT-h						
KB*	156 kWh/a	0,04 kWh/m³a				
KB			4.821 kWh/a	5,46 kWh/m²a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			14.473 kWh/a	16,41 kWh/m²a		
HTEB-WW			6.465 kWh/a	7,33 kWh/m²a		
HTEB			21.476 kWh/a	24,34 kWh/m²a		
KTEB						
HEB			189.099 kWh/a	214,34 kWh/m²a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			21.879 kWh/a	24,80 kWh/m²a		
EEB			210.978 kWh/a	239,14 kWh/m²a		
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

# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

**ecotech**  
Niederösterreich

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

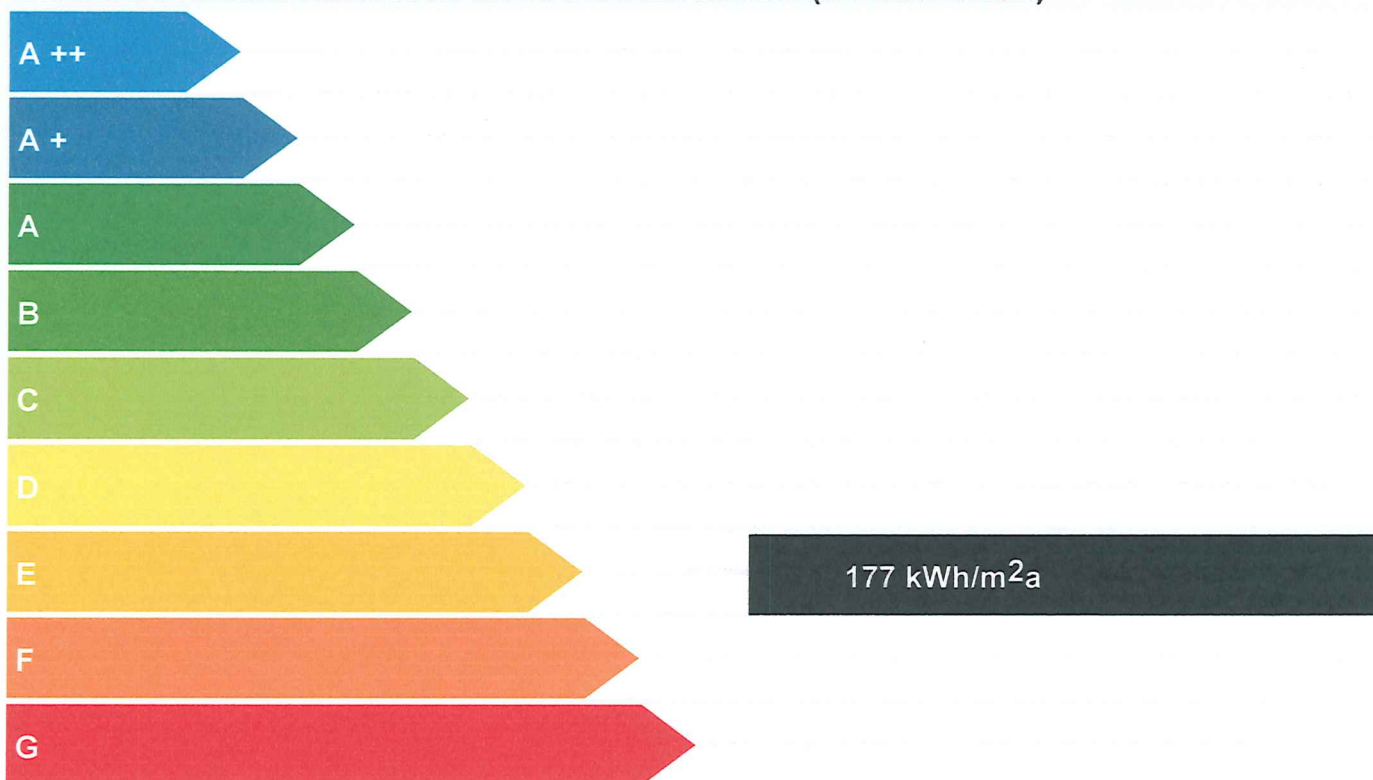
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart Kindergarten und Pflichtschulen  
Gebäudezone  
Straße Neunkirchner Straße 76  
PLZ/Ort 2732 Willendorf  
Eigentümer Gemeinde Würflach  
2732 Würflach, Willendorfer Straße 150

Erbaut 1900-1985  
Katastralgemeinde Willendorf  
KG-Nummer 23354  
Einlagezahl 708  
Grundstücksnummer Bfl. 75

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn DI Christian Kadletz

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl

Bauunternehmung  
**Ing. Hermann Halbweis Ges.m.b.H.**  
Baustoff u Warenhandel  
2724 Maierisdorf 243  
Tel.: 02638 / 883 51  
Fax: 02638 / 889 59

Organisation

Ausstellungsdatum 30.08.2012

Gültigkeitsdatum 30.08.2022

Unterschrift

Baumeister Ing. Hermann  
Halbweis

*Halbweis*

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

1



# Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**ecotech**  
Niederösterreich

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	882,22 m <sup>2</sup>
konditioniertes Bruttovolumen	4.026,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,88 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	68

## KLIMADATEN

Klimaregion	N/SO
Seehöhe	400 m
Heizgradtage	3561 Kd
Heiztage	286 d
Norm-Außentemperatur	-13,3 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Bezugsfläche nach ÖNORM H 5055		Standardflächen nach EN ISO 15927-4		Volumenflächen nach EN ISO 15927-4	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch
HWB*	155.744 kWh/a	38,68 kWh/m <sup>2</sup> a				
HWB	152.173 kWh/a	172,49 kWh/m <sup>2</sup> a	163.469 kWh/a	185,29 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			4.153 kWh/a	4,71 kWh/m <sup>2</sup> a		
NERLT-h						
KB*	156 kWh/a	0,04 kWh/m <sup>2</sup> a				
KB			4.821 kWh/a	5,46 kWh/m <sup>2</sup> a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			14.473 kWh/a	16,41 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			6.465 kWh/a	7,33 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			21.475 kWh/a	24,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
KTEB						
HEB			189.097 kWh/a	214,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			21.879 kWh/a	24,80 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			210.976 kWh/a	239,14 kWh/m <sup>2</sup> 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