

PROJEKT		lfd. Nr.	Ablage	
2147		400	T	
KI	PAC	CKU		02.00

230210
Handwritten signature

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß § 90a Abs 1
 und Richtlinie 2002/91/EG

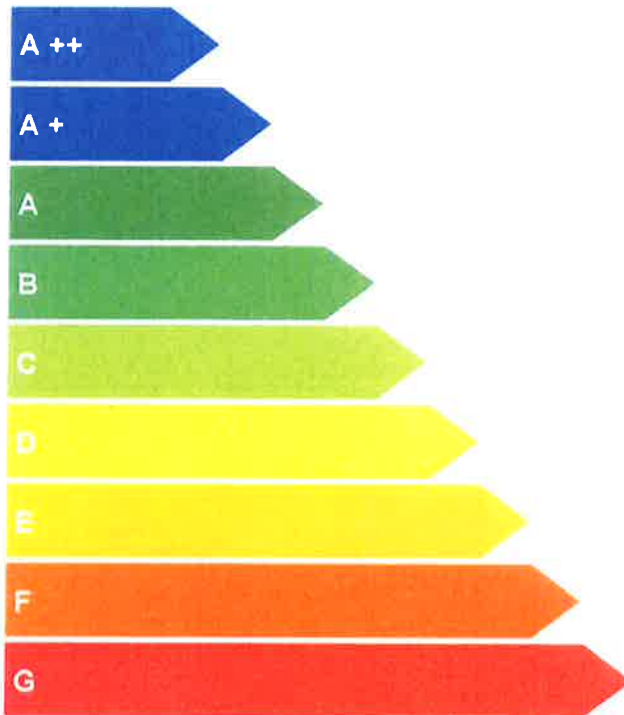
OIB
 Österreichischer Institut für Bautechnik

ecOTECH
 Niederösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2008
Gebäudezone	Stiege 1+2	Katastralgemeinde	Theresienfeld
Straße	Tonpfeiffengasse 8	KG-Nummer	23436
PLZ/Ort	2604 Theresienfeld	Einlagezahl	1246
Eigentümer	Gemeinnützige Bau- und Wohnungsgen. "WIEN SÜD"	Grundstücksnummer	446/6

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 21 kWh/m²a

**INGENIEURBÜRO
 MANUELA FÜRST**
 ENERGIEAUSWEISE - GEBÄUDEFÄHBE
 HAUSTECHNIK - PLANUNG

Ing. Manuela Fürst
 Probusgasse 1, 2500 Baden
 0676/540 65 90, Fax: 02252/206787
 office@fuerst.or.at, www.fuerst.or.at

ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Manuela Fürst

Organisation Ingenieurbüro Manuela Fürst

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum 22.02.2010

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 22.02.2020

Geschäftszahl

Unterschrift

Handwritten signature of Manuela Fürst

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-WG
 26.04.2007

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNorm H 6055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bauphysik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1775,12 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5673,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,23 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,35 W/m ² K
LEK-Wert	25

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	
Heizgradtage	3034 Kd
Heiztage	213 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	36883 kWh/a	20,78 kWh/m ² a	33175 kWh/a	18,69 kWh/m ² a	41,32 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			22677 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			13344 kWh/a	7,52 kWh/m ² a		
HTEB-WW			57080 kWh/a	32,16 kWh/m ² a		
HTEB			86029 kWh/a	48,46 kWh/m ² a		
HEB			141881 kWh/a	79,93 kWh/m ² a		
EEB			141881 kWh/a	79,93 kWh/m ² a	96,99 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO2						

**INGENIEURBÜRO
MANUELA FÜRST**
ENERGIEAUSWEISE - GEBÄUDEPHYSIK
HAUSTECHNIK - PLANUNG
Ing. Manuela Fürst
Probusgasse 1, 2500 Baden
0676/540 65 90, Fax: 02252/206787
office@fuerst.or.at, www.fuerst.or.at

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energienmenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Endenergiebedarf (EEB):

Energienmenge 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 Ideallisten Eingangparameter 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-WG
26.04.2007

2