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

23.02.10

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

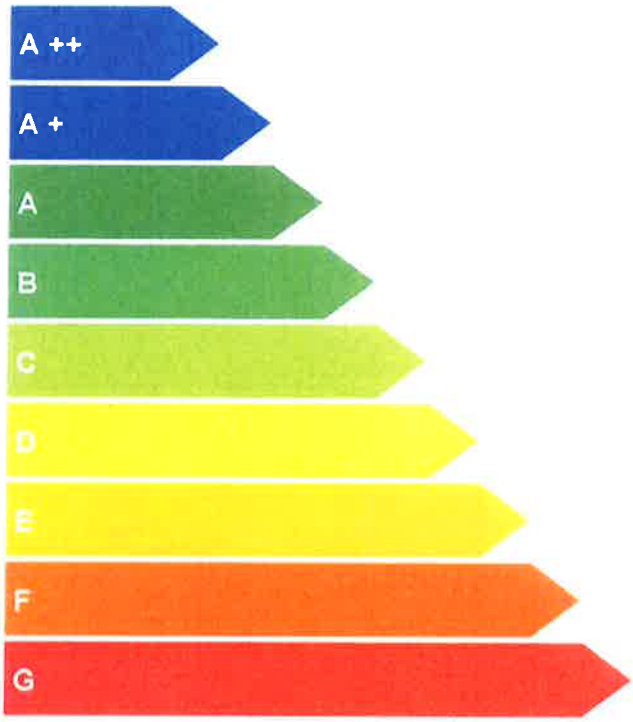
OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

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 - GEBÄUDEPÄSSE
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	

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-20090121XXXA173190

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055 und Richtlinie 2002/91/EG

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1775,12 m²
beheiztes Brutto-Volumen	5673,8 m³
charakteristische Länge (lc)	2,23 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,35 W/m²K
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/m²a	33175 kWh/a	18,69 kWh/m²a	41,32 kWh/m²a	erfüllt
WWWB			22677 kWh/a	12,78 kWh/m²a		
HTEB-RH			13344 kWh/a	7,52 kWh/m²a		
HTEB-WW			57080 kWh/a	32,16 kWh/m²a		
HTEB			86029 kWh/a	48,46 kWh/m²a		
HEB			141881 kWh/a	79,93 kWh/m²a		
EEB			141881 kWh/a	79,93 kWh/m²a	96,99 kWh/m²a	erfüllt
PEB						
CO2						

INGENIEURBÜRO
MANUELA FÜRST
ENERGIEAUSWEISE - GEBÄUDEPÄSSE
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 abgegebenen Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB): Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

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.

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.0. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20090121XXXA173190