

# Energieausweis für Wohngebäude

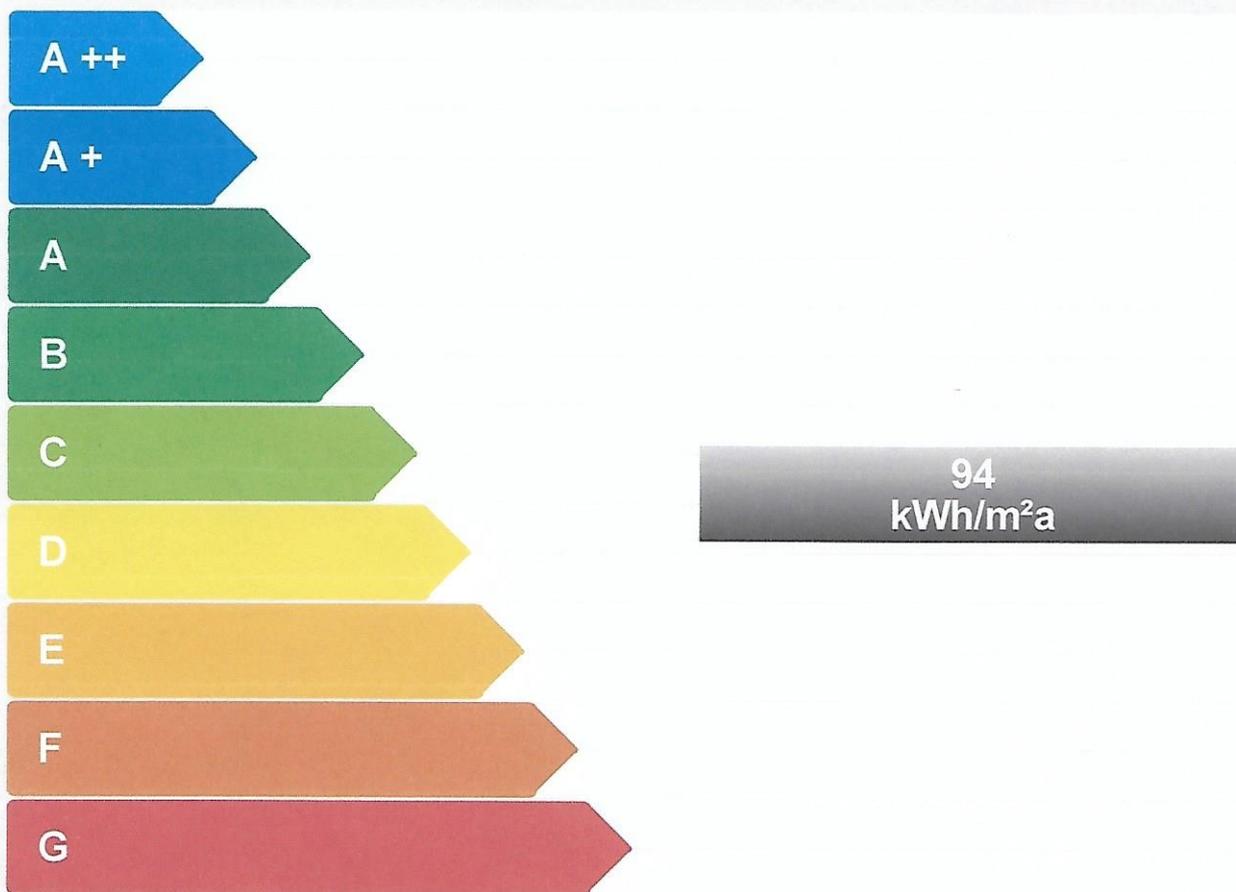
gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart	freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	1900
Gebäudezone		Katastralgemeinde	
Straße	Kinskygasse12	KG-Nummer	
PLZ/Ort	1230 Wien-Liesing	Einlagezahl	281
EigentümerIn	Adolf+Renate-Kloer	Grundstücksnummer	512/3

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Kloffer Adolf+Renate	Organisation	KlofferGmbH
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	15.5.2004
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	15.5.2004
Geschäftszahl		Unterschrift	

**KLOFFER GmbH**  
Flachsweg 10  
1220, Wien

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

"Gebäudeprofil" Software, ETU GmbH, Version 4.1.1 vom 10.12.2012, www.etu.at

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	642,3 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2.136,6 m <sup>3</sup>
Charakteristische Länge (lc)	2,11 m
Kompaktheit (A/V)	0,47 m <sup>-1</sup>
mittlerer U-Wert (Um)	0,70 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	51,14

## KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	210 m
Heizgradtage	3501 K·d
Heiztage	276 d
Norm-Aussentemperatur	-14,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	60.598 kWh/a	94,3 kWh/m <sup>2</sup> a	63.745 kWh/a	99,2 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			8.206 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			1.800 kWh/a	2,8 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			29.629 kWh/a	46,1 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			32.832 kWh/a	51,1 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			104.262 kWh/a	162,3 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			104.262 kWh/a	162,3 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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): 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.

# Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

## VERWENDETE SOFTWARE

### Gebäudeprofi

Version 4.1.1

Bundesland: Österreich

ETU GmbH

Traungasse 14

A-4600 Wels

[www.etu.at](http://www.etu.at) - [office@etu.at](mailto:office@etu.at)

## VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude, Ausgabe 2008-02-01

ÖNORM B 8110-5 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile, Ausgabe 2007-08-01

ÖNORM B 8110-6 Wärmeschutz im Hochbau; Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf, Ausgabe 2007-08-01

ÖNORM H 5056 Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf, Ausgabe 2008-02-01

## ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten

Bauphysikalische Eingabedaten

Haustechnische Eingabedaten