Energieausweis für Wohngebäude

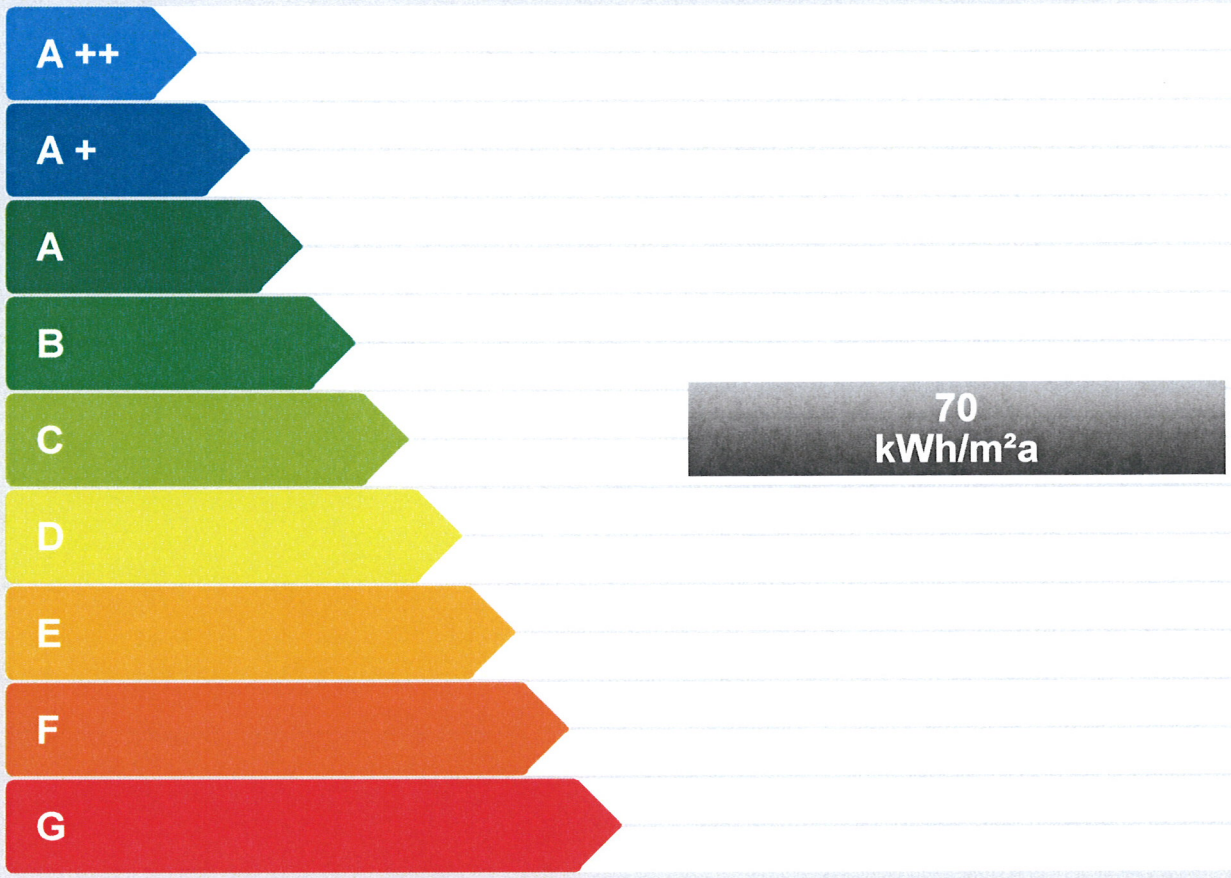
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilieneckhausanlage	Erbaut	1998
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Schrattenbach
Straße	Rosental 63	KG-Nummer	23340
PLZ/Ort	2733 Schrattenbach	Einlagezahl	387
EigentümerIn	Gemeinnützige Bau-u.Siedlungsgen. "Frieden" reg.Gen.m.b.H	Grundstücksnummer	568/3

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Architekt DI Florentina Bachmann-Peck	Organisation	ZTArchBachmann-Peck
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	05.10.2011
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	04.10.2021
Geschäftszahl	FBP-2011-186-F-NÖ-M	Unterschrift	

DIPLING. FLORENTINA BACHMANN-PECK BEFUGTER UND BEEIDETER ZIVILTECHNIKER 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).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.025,7 m²
beheiztes Brutto-Volumen	3.096,4 m³
Charakteristische Länge (lc)	1,70 m
Kompaktheit (A/V)	0,59 m^{-1}
mittlerer U-Wert (Um)	0,49 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	39,53

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N/SO
Seehöhe	549 m
Heizgradtage	3718 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-13,5 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	71.916 kWh/a	70,1 kWh/m²a	82.367 kWh/a	80,3 kWh/m²a		
WWWB			13.103 kWh/a	12,8 kWh/m²a		
HTEB-RH			940 kWh/a	0,9 kWh/m²a		
HTEB-WW			18.083 kWh/a	17,6 kWh/m²a		
HTEB			20.196 kWh/a	19,7 kWh/m²a		
HEB			114.061 kWh/a	111,2 kWh/m²a		
EEB			114.061 kWh/a	111,2 kWh/m²a		
PEB						
CO_2						

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.

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 Energiezahlen von den hier angegebenen abweichen.

ETU GmbH, Gebäudeprofi Plus 2.1.6, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Der Gebäudeprofi
Version 2.1.6

Bundesland: Niederösterreich

ETU GmbH
Pyhrnstraße 16
A-4553 Schlierbach
www.etu.at - office@etu.at

VERWENDETE NORMEN / HILFSMITTEL

ÖNORM H 5055	Energieausweis für Gebäude
ÖNORM B 8110-5	Wärmeschutz im Hochbau; Teil 5: Klimamodell und Nutzungsprofile
ÖNORM B 8110-6	Wärmeschutz im Hochbau; Teil 6: Grundlagen und Nachweisverfahren - Heizwärmebedarf und Kühlbedarf
ÖNORM H 5056	Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden - Heiztechnik-Energiebedarf

ERMITTLUNG DER EINGABEDATEN

Geometrische Eingabedaten	Bestandsplan Architekt DI Christine Zwingl vom 21.09.1998
Bauphysikalische Eingabedaten	sieh vor, sowie Begehung vor Ort
Haustechnische Eingabedaten	wie vor, Baubeschreibung, Verwaltungsangaben

EMPFOHLENE SANIERUNGSMAßNAHMEN