

Energieausweis für Wohngebäude

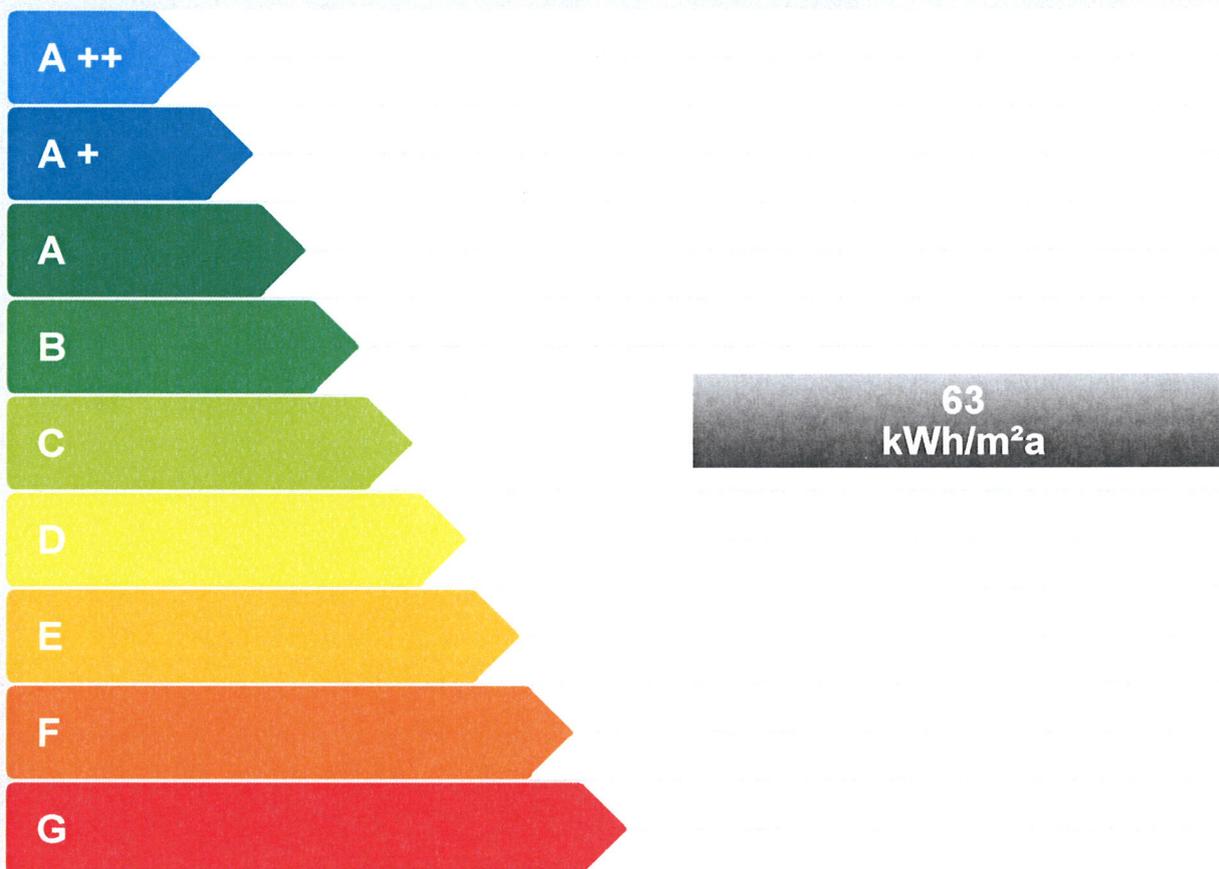
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Freistehendes Mehrfamilienhaus	Erbaut	1990
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Aspern
Straße	Siegesplatz 3	KG-Nummer	1651
PLZ/Ort	1220 Wien-Donaustadt	Einlagezahl	1376
EigentümerIn	Gemeinnützige Bau-u.Siedlungsgen. "Schönere Zukunft" Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	32/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

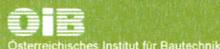
ErstellerIn	Architekt DI Florentina Bachmann-Peck	Organisation	ZTArchBachmann-Peck
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	10.12.2017
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.12.2018
Geschäftszahl	FBP-2011-225-SZ-W-M	Unterschrift	

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).

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

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3.315,0 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9.844,7 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,17 m
Kompaktheit (AV)	0,46 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,57 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	41,06

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	160 m
Heizgradtage	3449 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-12,8 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	209.998 kWh/a	63,3 kWh/m ² a	216.144 kWh/a	65,2 kWh/m ² a		
WWWB			42.350 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			98.063 kWh/a	29,6 kWh/m ² a		
HTEB-WW			86.922 kWh/a	26,2 kWh/m ² a		
HTEB			196.463 kWh/a	59,3 kWh/m ² a		
HEB			454.924 kWh/a	137,2 kWh/m ² a		
EEB			454.924 kWh/a	137,2 kWh/m ² a		
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.

Energieausweis für Wohngebäude

- Anhang 1 -

VERWENDETE SOFTWARE

Der Gebäudeprofi
Version 2.1.6

Bundesland: Wien

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 Bestandspläne Architekt DI Otto Ceska mit Bescheid vom 14.Juni 1991

Bauphysikalische Eingabedaten siehe vor, sowie Begehung vor Ort

Haustechnische Eingabedaten wie vor, Verwaltungsangaben

EMPFOHLENE SANIERUNGSMAßNAHMEN