

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



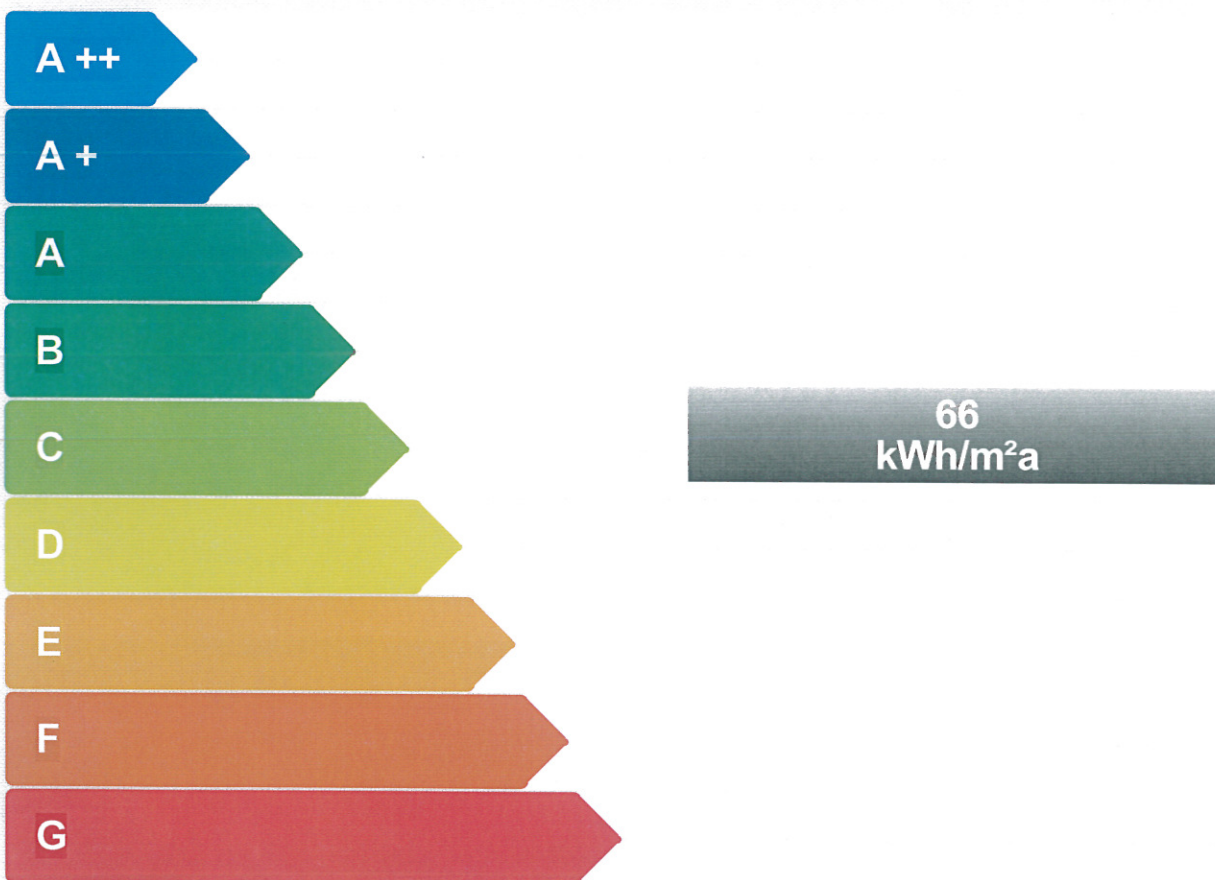
Osterreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienwohnhaus	Erbaut	1977
Gebäudezone	Wohnhaus	Katastralgemeinde	Penzing
Straße	Penzingerstraße 36-38, Stiege 1,2	KG-Nummer	1210
PLZ/Ort	1140 Wien-Penzing	Einlagezahl	172, 170 u. 168
EigentümerIn	WEG Penzingerstraße 36-38	Grundstücksnummer	257/2, 255/2, 253/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn PhysCon Ziviltechniker GmbH
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl 12-056-A

Organisation

Ausstellungsdatum 25.04.2012

Gültigkeitsdatum 24.04.2022

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).

"Gebäudeprofi Duo" Software, ETU GmbH, Version 4.0.4 vom 03.04.2012, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.969,6 m²
beheiztes Brutto-Volumen	5.546,2 m³
Charakteristische Länge (lc)	2,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,36 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,80 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	49,91

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	210 m
Heizgradtage	3501 K·d
Heiztage	259 d
Norm-Aussentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	129.729 kWh/a	65,9 kWh/m²a	137.076 kWh/a	69,6 kWh/m²a
WWWB			25.162 kWh/a	12,8 kWh/m²a
HTEB-RH			15.084 kWh/a	7,7 kWh/m²a
HTEB-WW			61.276 kWh/a	31,1 kWh/m²a
HTEB			79.043 kWh/a	40,1 kWh/m²a
HEB			241.171 kWh/a	122,4 kWh/m²a
EEB			241.171 kWh/a	122,4 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.