

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

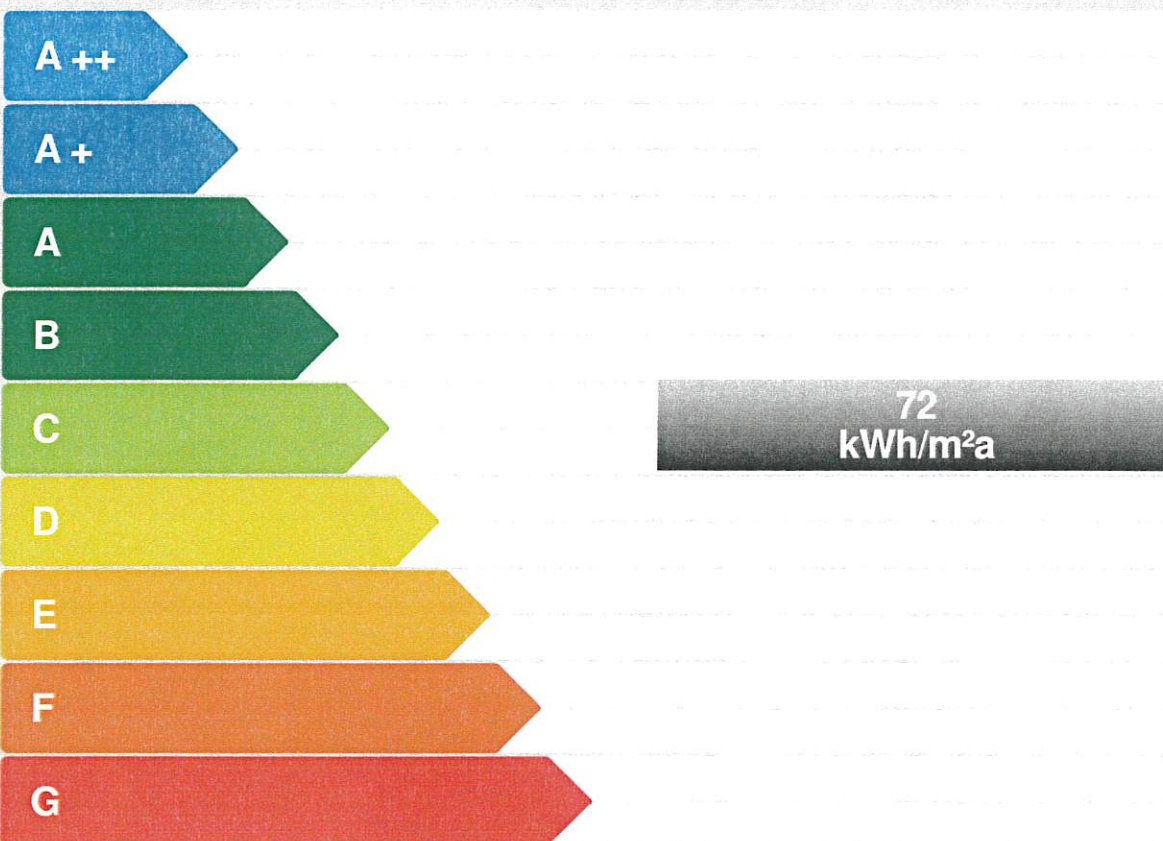


PhysCon
PLANEN BEGÜTACHTEN BEWERTEN

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienwohnhaus	Erbaut	1981 / ca.2000
Gebäudezone	Mehrfamilienwohnhaus	Katastralgemeinde	Schönbichl
Straße	Winklarnersstraße 17a-17d	KG-Nummer	3036
PLZ/Ort	3300 Amstetten	Einlagezahl	660
EigentümerIn	"Neue Heimat" Gemeinnützige Wohnungs- u. Siedlungs- GmbH	Grundstücksnummer	101/20

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn PhysCon Ziviltechniker Gesellschaft
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl GE-234

Organisation
Ausstellungsdatum 04.06.2010
Gültigkeitsdatum 03.06.2020
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).

"Gebäudeprofil Plus" Software, ETU GmbH, Version 2.2.2 vom 18.05.2010, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3.058,8 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9.233,2 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,14 m
Kompaktheit (A/V)	0,47 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,63 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	45,63

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	270 m
Heizgradtage	3565 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-14,8 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	221.717 kWh/a	72,5 kWh/m ² a	240.586 kWh/a	78,7 kWh/m ² a		
WWWB			39.077 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			22.211 kWh/a	7,3 kWh/m ² a		
HTEB-WW			84.135 kWh/a	27,5 kWh/m ² a		
HTEB			110.585 kWh/a	36,2 kWh/m ² a		
HEB			389.989 kWh/a	127,5 kWh/m ² a		
EEB			389.989 kWh/a	127,5 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.