

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

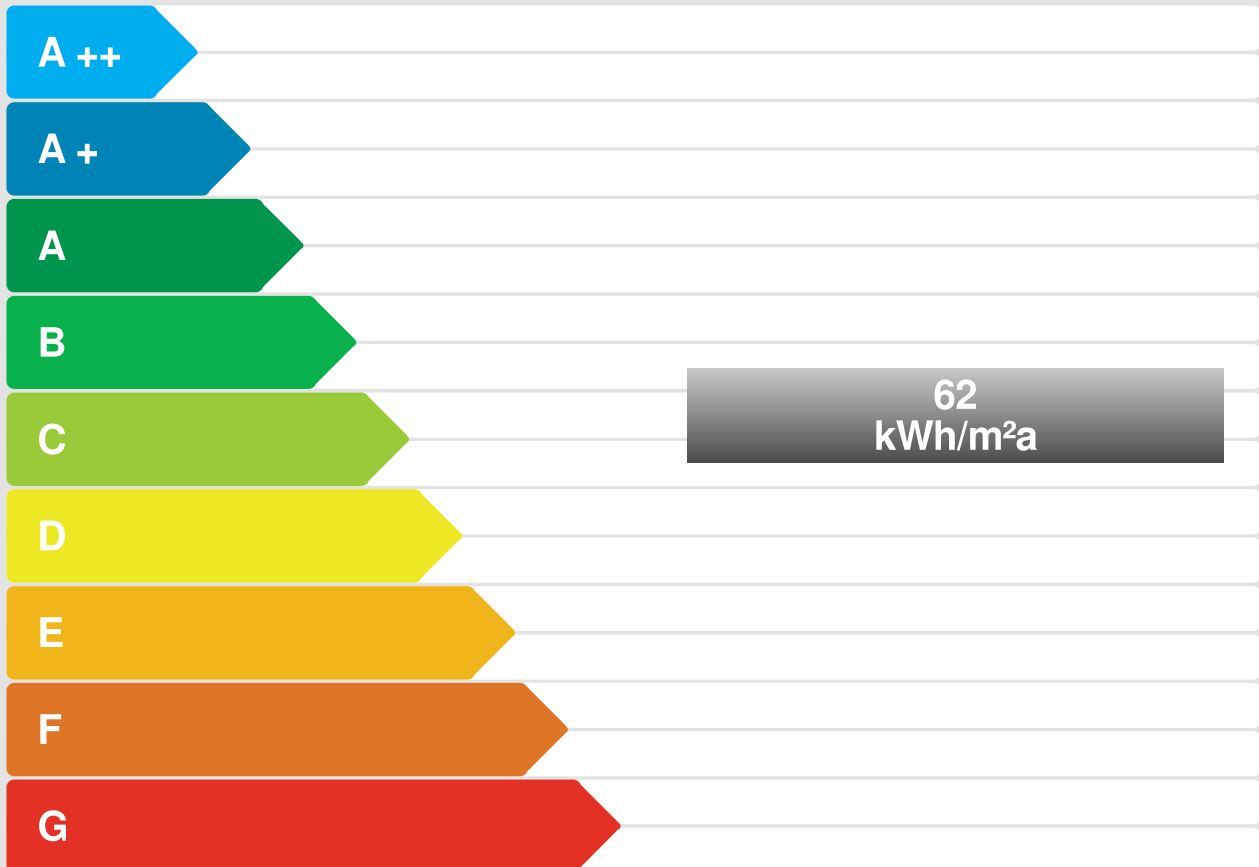
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

PhysCon
PLANEN BEGÜTACHTEN BEWERTEN

GEBÄUDE

Gebäudeart	Wohnhausanlage	Erbaut	ca 1961 / 1996 *)
Gebäudezone	Wohnhausanlage	Katastralgemeinde	Sonntagberg
Straße	Ybbsstraße 9	KG-Nummer	3324
PLZ/Ort	3332 Rosenau	Einlagezahl	811
EigentümerIn	"Neue Heimat" Gemeinnützige Wohnungs- u. Siedlungs- GmbH	Grundstücksnummer	279/55

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	PhysCon Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.	Organisation	
ErstellerIn-Nr		Ausstellungsdatum	21.04.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	20.04.2020
Geschäftszahl	GE-190-B	Unterschrift	

PhysCon
PLANEN BEGÜTACHTEN BEWERTEN
FN 319869w | Ziviltechnikergesellschaft mbH

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 2.2.0 vom 18.03.2010, www.etu.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	828,4 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2.577,0 m ³
Charakteristische Länge (lc)	2,12 m
Kompaktheit (A/V)	0,47 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,50 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	36,54

KLIMADATEN

Klimaregion	Region NF
Seehöhe	407 m
Heizgradtage	3597 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-14,4 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	51.631 kWh/a	62,3 kWh/m ² a	56.854 kWh/a	68,6 kWh/m ² a		
WWWB			10.583 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB-RH			25.513 kWh/a	30,8 kWh/m ² a		
HTEB-WW			19.471 kWh/a	23,5 kWh/m ² a		
HTEB			46.099 kWh/a	55,6 kWh/m ² a		
HEB			113.412 kWh/a	136,9 kWh/m ² a		
EEB			113.412 kWh/a	136,9 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.