

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

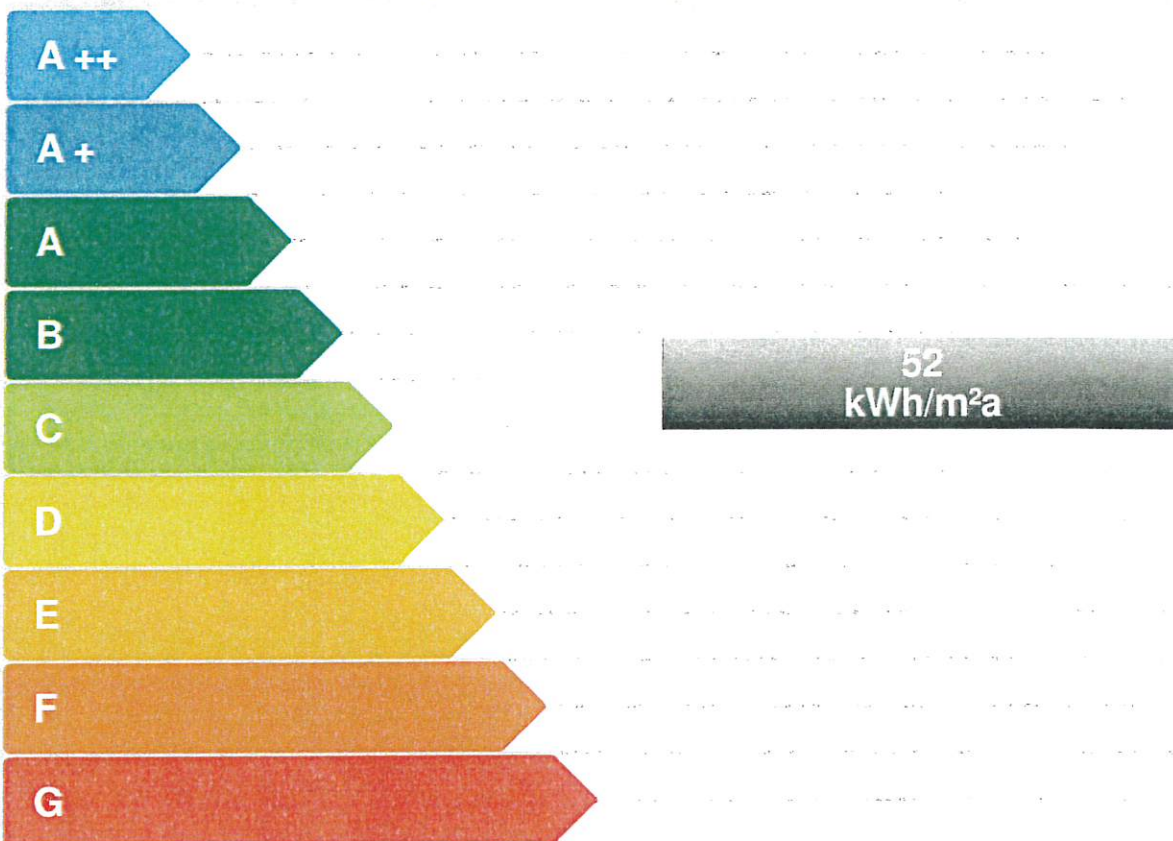
ÖIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

PhysCon
ZIVILTECHNIK
PLANEN BEGUTACHTEN BEWERTEN

GEBÄUDE

Gebäudeart	Wohnhausanlage	Erbaut	ca 1968 / 2000 *)
Gebäudezone	Wohnhausanlage	Katastralgemeinde	Amstetten
Straße	Ferdinand Raimundstraße 5+7	KG-Nummer	3003
PLZ/Ort	3300 Amstetten	Einlagezahl	2196;2199
EigentümerIn	"Neue Heimat" Gemeinnützige Wohnungs- u. Siedlungs- GmbH	Grundstücksnummer	1516/116;1516/119

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn PhysCon Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.
ErstellerIn-Nr.
GWR-Zahl
Geschäftszahl GE-210

Organisation
Ausstellungsdatum 29.04.2010
Gültigkeitsdatum 28.04.2020
Unterschrift

**PhysCon**
ZIVILTECHNIK
PLANEN BEGUTACHTEN BEWERTEN
2021 PhysCon, Taborstraße 11, 3430 Leobersdorf (0)4331 87276
FN 310988w 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



PhysCon
PLANEN BEGÜTACHTEN BEWERTEN

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.019,9 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	7.219,1 m ³
Charakteristische Länge (lc)	3,15 m
Kompaktheit (AV)	0,32 m ⁻¹
mittlerer U-Wert (Um)	0,53 $\frac{W}{m^2K}$
LEK-Wert	30,68

KLIMADATEN

Klimaregion	Region N
Seehöhe	407 m
Heizgradtage	3709 K·d
Heiztage	212 d
Norm-Aussentemperatur	-15,0 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

HWB	104.573 kWh/a	51,8 kWh/m ² a	121.231 kWh/a	60,0 kWh/m ² a
WWWB			25.804 kWh/a	12,8 kWh/m ² a
HTEB-RH			64.861 kWh/a	32,1 kWh/m ² a
HTEB-WW			47.646 kWh/a	23,6 kWh/m ² a
HTEB			114.738 kWh/a	56,8 kWh/m ² a
HEB			261.649 kWh/a	129,5 kWh/m ² a
EEB			261.649 kWh/a	129,5 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.