

# Energieausweis für Wohngebäude

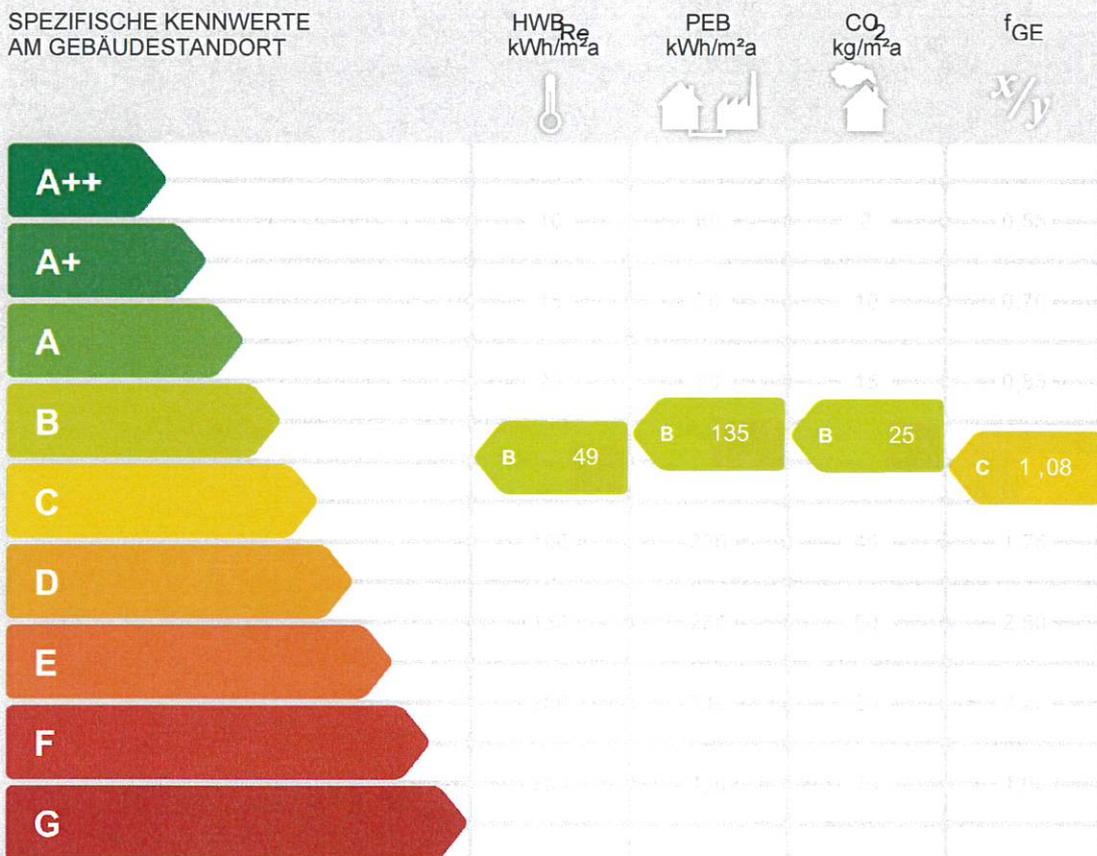
**oib** ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Nr. 68960-2



Objekt	17-087 Holzackergasse 28 + 28a		
Gebäude (-teil)	EG bis OG 4	Baujahr	1977
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	2007
Straße	Holzackergasse 28 + 28a		
PLZ, Ort	6900 Bregenz	Katastralgemeinde	Bregenz
Grundstücksnr.	320/1	KG-Nummer	91103
		Seehöhe	400m

## SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



- HWB<sub>Re</sub>**: Der Referenz-Wärmebedarf beschreibt jene Wärmeenergie, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) zu erreichen. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung vorhandener raumlufttechnischer Anlage nicht berücksichtigt.
- NEB**: Gesamtenergiebedarf für Raumwärme (siehe HWB<sub>Re</sub>) und Energiebedarf für das genutzte technische System und aller benötigten Hilfsenergien, sowie bedarfs für Geräte und De-Energie entspricht unter Zuarundelegung eines normierten Benutzer-Energiemenae, die einkaauft werden
- PEB**: Primärenergiebedarf den Betrieb des Gebäudes ergänzungen zum Endenergiebedarf (EEB) den vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Speicherung) für die eingesetzt
- CO<sub>2</sub>**: Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zugehörigen Kohlendioxidemissionen für den Betrieb des Gebäudes die Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzt
- f<sub>GE</sub>**: Der Gesamtenergieeffizienz ist der Quotient dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Anforderung 2007

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Sie geben den rechnerischen Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.726,6 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	2,58 m	mittlerer U-Wert	0,56 Wm <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	2.181,3 m <sup>2</sup>	Heiztage	242 d	LEK <sub>T</sub> -Wert	36,60
Brutto-Volumen	7.814,5 m <sup>3</sup>	Heizgradtage 12/20	3.456 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	3.025,68 m <sup>2</sup>	Klimaregion	West <sup>1</sup>	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,39 m <sup>-1</sup>	Norm-Außentemperatur	-10 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ENERGIEBEDARF  
AM STANDORT



ERSTELLT

EAW-Nr. 68960-2  
GWR-Zahl keine Angabe  
Ausstellungsdatum 12. 11. 2017  
Gültig bis 12. 11. 2027

ErstellerIn Gerhard Bohle  
Forachstraße 29  
6850 Dornbirn

Stempel und  
Unterschrift

**Gerhard Bohle**  
Forachstraße 29  
A-6850 Dornbirn  
Tel./Fax 0 55 72 / 206 51