

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 1617-1

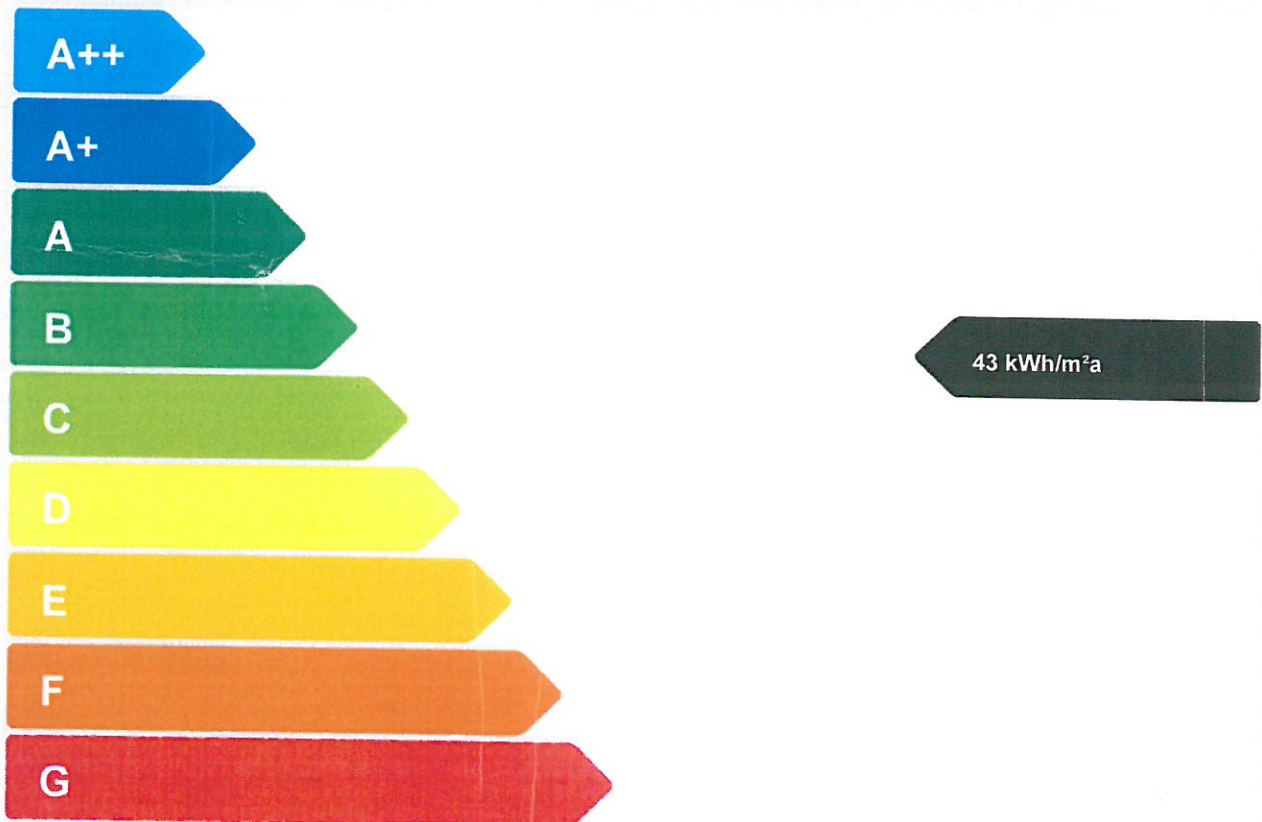
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

Vorarlberg
unser Land

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2005
Gebäudezone	1. und 2. OG	Katastralgemeinde	Dornbirn
Straße	Rohrbacherstrasse 43	KG-Nummer	92001
PLZ/Ort	6850 Dornbirn	Grundstücksnummer	9008/2
EigentümerIn		Energieausweis-Nr.	1617-1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	BAU.DÄMM.TECHNIK	ErstellerIn-Nr.	1823760695
ErstellerIn	Ing. Karlheinz Wille	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	12. 08. 2018
Unterschrift		Ausstellungsdatum	12. 08. 2008

BAU DÄMM TECHNIK
Technisches Büro - Ingenieurbüro für Bauphysik
Ing. Karlheinz Wille
A- 6820 Frastanz Auf der Batsch 15
Tel. +43 / 5522 / 51150-0 Fax. +43 / 5522 / 51150-4
bdt@bauphysik.cc www.bauphysik.cc

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 Ausgabe April 2007 „Energiesparung 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)

9UE637KN

EA-01-2007-SW-a 1
EA-WG
25.04.2007

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 1617-1

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.115,35 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.569,95 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,35 W/m ² K
LEK-Wert	23,21

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3.579 Kd
Heiztage	183 d
Norm-Außentemperatur	-12 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB	47.512 kWh/a	42,60 kWh/m ² a	49.528 kWh/a	44,41 kWh/m ² a		keine
WWWB			14.249 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-8.681 kWh/a	-7,78 kWh/m ² a		
HTEB-WW			24.148 kWh/a	21,65 kWh/m ² a		
HTEB			17.297 kWh/a	15,51 kWh/m ² a		
HEB			81.074 kWh/a	72,69 kWh/m ² a		keine
EEB			81.074 kWh/a	72,69 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 einer 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.

Detaillierte Informationen und Auswertungen zu diesem Energieausweis finden Sie unter: www.vorarlberg.at/energieausweis