

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 13900-1



Österreichisches Institut für Bautechnik



Vorarlberg
unser Land

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1992
Gebäudezone	Wohn und Geschäftshaus	Katastralgemeinde	Dornbirn
Straße	Jahngasse 18/18a	KG-Nummer	92001
PLZ/Ort	6850 Dornbirn	Grundstücksnummer	6510
EigentümerIn	Eigentümergeinschaft	Energieausweis-Nr.	13900-1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	Nägele Wohn- und Projektbau GmbH	ErstellerIn-Nr.	1823764744
ErstellerIn	Ing. Klaus Baldauf	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	17. 05. 2020
Unterschrift		Ausstellungsdatum	17. 05. 2010

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2.181,99 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	6.512,16 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,45 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,61 W/m ² K
LEK-Wert	41,34

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3.498 Kd
Heiztage	212 d
Norm-Außentemperatur	-11,6 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB	120.371 kWh/a	55,17 kWh/m ² a	125.661 kWh/a	57,59 kWh/m ² a		keine
WWWB			27.875 kWh/a	12,77 kWh/m ² a		
HTEB-RH			239 kWh/a	0,11 kWh/m ² a		
HTEB-WW			39.261 kWh/a	17,99 kWh/m ² a		
HTEB			41.812 kWh/a	19,16 kWh/m ² a		
HEB			195.348 kWh/a	89,53 kWh/m ² a		keine
EEB			195.348 kWh/a	89,53 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