

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 4209-2

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik



Vorarlberg
unser Land

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2009
Gebäudezone	Wohnen	Katastralgemeinde	Hard
Straße	Steinlochstraße 1	KG-Nummer	91110
PLZ/Ort	6971 Hard	Grundstücksnummer	2468/10
EigentümerIn	Hausgemeinschaft - Wohnen am See / Hard	Energieausweis-Nr.	4209-2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	Spektrum GmbH	ErstellerIn-Nr.	1823765779
ErstellerIn	Dipl.-Ing. Dr. Karl Torghele	Geschäftszahl	n.b.
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	23. 03. 2019
Unterschrift	SPEKTRUM Gesellschaft mbH element, Lustenauerstr. 6A A- 6850 Dornbirn	Ausstellungsdatum	23. 03. 2009

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 4209-2



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.043,66 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.159,24 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,85 m
Kompaktheit (A/V)	0,54 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,40 W/m ² K
LEK-Wert	35,50

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	398 m
Heizgradtage	3.454 Kd
Heiztage	222 d
Norm-Außentemperatur	-10 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima Standard		Stadtklima Wien		Anforderung Land Vorarlberg
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch	
HWB	47.102 kWh/a	45,13 kWh/m ² a	47.386 kWh/a	45,40 kWh/m ² a	keine
WWWB			13.333 kWh/a	12,78 kWh/m ² a	
HTEB-RH			8.554 kWh/a	8,20 kWh/m ² a	
HTEB-WW			19.126 kWh/a	18,33 kWh/m ² a	
HTEB			29.509 kWh/a	28,27 kWh/m ² a	
HEB			90.228 kWh/a	86,45 kWh/m ² a	keine
EĒB			90.228 kWh/a	86,45 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