

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 6995-2

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1996
Gebäudezone	MFH Massivbauweise	Katastralgemeinde	Rankweil
Straße	Stiegstraße 40c	KG-Nummer	92117
PLZ/Ort	6830 Rankweil	Grundstücksnummer	2817
EigentümerIn	Eigentümergeinschaft	Energieausweis-Nr.	6995-2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	Nägele Wohn- und Projektbau GmbH	ErstellerIn-Nr.	1823766859
ErstellerIn	Ing. Klaus Baldauf	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	16. 07. 2019
Unterschrift		Ausstellungsdatum	16. 07. 2009

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.238,75 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3.582,63 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,73 W/m ² K
LEK-Wert	45,71

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	502 m
Heizgradtage	3.564 Kd
Heiztage	245 d
Norm-Außentemperatur	-12,7 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB	109.992 kWh/a	88,79 kWh/m ² a	118.960 kWh/a	96,03 kWh/m ² a		keine
WWWB			15.825 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			13.068 kWh/a	10,55 kWh/m ² a		
HTEB-WW			31.531 kWh/a	25,45 kWh/m ² a		
HTEB			47.302 kWh/a	38,19 kWh/m ² a		
HEB			182.087 kWh/a	146,99 kWh/m ² a		keine
EEB			182.087 kWh/a	146,99 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

ANFORDERUNGEN

Beta-Version Folgeseiten

ANFORDERUNGEN AN TEILE DES ENERGIETECHNISCHEN SYSTEMS

Anforderung
Wärmerückgewinnung
(Quelle: OIB-RL 6 (6.4))

erfüllt (keine raumluftechn.
Anlage vorgesehen /
vorhanden)

In dem betrachteten Gebäude/-teil ist keine raumluftechnische "Zu- und Abluftanlage" vorhanden. Die Anforderung der OIB-RL 6 (Ausgabe April 2007) Punkt 6.4 "Wärmerückgewinnung" ist im Bestand nicht zwingend einzuhalten. **Diese Angabe dient nur zur Dokumentation des Gebäudestandards.**

SONSTIGE ANFORDERUNGEN

Anforderung zentrale
Wärmebereitstellung
(Quelle: OIB-RL 6 (7.4))

NB Anf. erfüllt (nicht vorh.,
Gebäude mit Gas beheizt)

Die Anforderung der OIB-RL 6 (Ausgabe April 2007) Punkt 7.4 "Zentrale Wärmebereitstellungsanlage" ist nur bei Neubauten zwingend einzuhalten. Sie ist erfüllt, da der jährliche Heizwärmebedarf des Gebäudes nicht mehr als 25 kWh pro m² konditionierter Brutto-Grundfläche beträgt. **Diese Angabe dient nur zur Dokumentation des Gebäudestandards.**

Anforderung elektr. Direkt-
Widerstandsheizung
(Quelle: OIB-RL 6 (7.5))

NB Anf. erfüllt (vorh. E-
Heizung nicht als
Hauptheizungssystem
eingesetzt)

Die Anforderung der OIB-RL 6 (Ausgabe April 2007) Punkt 7.5 "Elektrische Widerstandsheizungen" ist nur bei Neubauten zwingend einzuhalten. Sie ist erfüllt, da bei dem betreffenden Gebäude/-teil die vorhandene elektrische Widerstandsheizung nicht als Hauptheizungssystem eingesetzt wird. **Diese Angabe dient nur zur Dokumentation des Gebäudestandards.**

Empfehlungen zur
Verbesserung

liegen bei

Bei einer umfassenden Sanierung sind konkrete Empfehlungen auszusprechen mit denen der Energiebedarf gesenkt werden kann (siehe Anforderung der OIB-RL 6 (Ausgabe April 2007) Punkt 8.2.1 d)). Diese finden Sie auf einer der nächsten Seiten des Energieausweises.

ALLGEMEINES

Beta-Version Folgeseiten

Anlass für die Erstellung	kein baurechtliches Verfahren (Bestand)	EAW-Vorlage	<input checked="" type="checkbox"/> Verkauf und Vermietung (Inbestandgabe) <input type="checkbox"/> Aushangpflicht <input type="checkbox"/> Sanierungsberatung 2009 <input type="checkbox"/> keiner der obigen Gründe
Beschreibung Baukörper	Alleinstehender Baukörper	Gebäudeart	WG: Mehrfamilienhäuser

ENERGIEAUSWEIS-ERSTELLER

Sachbearbeiter: Christoph Dörflinger
Telefon: 05522/60170-73
E-Mail: christoph.doerflinger@naegele.at

Berechnungsprogramm:
GEQ, Version 2009,05175

Befugter Berechner: Ing. Klaus Baldauf
Nägele Wohn- und Projektbau GmbH
Müsinenstraße 29
6832 Sulz
Telefon: 05522/60170
E-Mail: office@naegele.at
Webseite: www.naegele.at