

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 9095-2

**OIB**

Österreichisches Institut für Bautechnik



**Vorarlberg**  
unser Land

### GEBÄUDE

Gebäudeart Mehrfamilienhäuser

Erbaut 2011

Gebäudezone Wohnen

Katastralgemeinde Hard

Straße Mitriedstraße 18b

KG-Nummer 91110

PLZ/Ort 6971 Hard

Grundstücksnummer 1425/4

EigentümerIn ATRIUM Bauträger GmbH

Energieausweis-Nr. 9095-2

### SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

**A++**

8 kWh/m²a

**A+**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

### ERSTELLT

Organisation Atrium Warger & Fink GmbH

ErstellerIn-Nr. 1823760532

ErstellerIn Dipl.Arch.ETH Florian Eberle

Geschäftszahl W044

GWR-Zahl keine Angabe

Gültigkeitsdatum 05. 05. 2020

Unterschrift

Ausstellungsdatum 05. 05. 2010

### GEBÄUDEDATEN

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche           | 886,02 m <sup>2</sup>   |
| beheiztes Brutto-Volumen     | 2.744,37 m <sup>3</sup> |
| charakteristische Länge (lc) | 2,15 m                  |
| Kompaktheit (A/V)            | 0,47 1/m                |
| mittlerer U-Wert (U/m)       | 0,20 W/m <sup>2</sup> K |
| LEK-Wert                     | 19,30                   |

### 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 |                           | Standortklima |                            | Anforderung Land Vorarlberg |         |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|---------|
|                 | absolut       | spezifisch                | absolut       | spezifisch                 |                             |         |
| HWB             | 6.993 kWh/a   | 7,89 kWh/m <sup>2</sup> a | 6.245 kWh/a   | 7,05 kWh/m <sup>2</sup> a  | 36,67 kWh/m <sup>2</sup> a  | erfüllt |
| WWWB            |               |                           | 11.319 kWh/a  | 12,78 kWh/m <sup>2</sup> a |                             |         |
| HTEB-RH         |               |                           | -6.245 kWh/a  | -7,05 kWh/m <sup>2</sup> a |                             |         |
| HTEB-WW         |               |                           | 14.901 kWh/a  | 16,82 kWh/m <sup>2</sup> a |                             |         |
| HTEB            |               |                           | 39.004 kWh/a  | 44,02 kWh/m <sup>2</sup> a |                             |         |
| HEB             |               |                           | 32.236 kWh/a  | 36,38 kWh/m <sup>2</sup> a | 66,00 kWh/m <sup>2</sup> a  | erfüllt |
| EEB             |               |                           | 32.236 kWh/a  | 36,38 kWh/m <sup>2</sup> a |                             |         |
| PEB             |               |                           |               |                            |                             |         |
| CO <sub>2</sub> |               |                           |               |                            |                             |         |

### 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](http://www.vorarlberg.at/energieausweis)