

# Energieausweis für Wohngebäude

## EA-Nr. 200852-1



|                    |                                       |                           |             |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|
| <b>BEZEICHNUNG</b> | 179 6/EG Dornbirn - Schützenstra      | <b>Umsetzungsstand</b>    | Ist-Zustand |
| Gebäude (-teil)    | Schützenstraße 10                     | <b>Baujahr</b>            | 1959        |
| Nutzungsprofil     | Wohngebäude m. mind. 10 Nutzeinheiten | <b>Letzte Veränderung</b> | ca. 2018    |
| Straße             | Schützenstraße 10                     | <b>Katastralgemeinde</b>  | Dornbirn    |
| PLZ, Ort           | 6850 Dornbirn                         | <b>KG-Nummer</b>          | 92001       |
| Grundstücksnr.     | 5956/00000, 4909/00000                | <b>Seehöhe</b>            | 440         |

### SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT

|            | HWB <sub>Ref.</sub><br>kWh/m²a | PEB<br>kWh/m²a | CO <sub>2eq</sub><br>kg/m²a | f <sub>GEE</sub><br>x/y |
|------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>A++</b> |                                |                |                             |                         |
| <b>A+</b>  | 10                             | 60             | 8                           | 0,55                    |
| <b>A</b>   | 15                             | 70             | 10                          | 0,70                    |
| <b>B</b>   | 25                             | 80             | 15                          | 0,85                    |
| <b>C</b>   | 50                             | 160            | 30                          | 1,00                    |
| <b>D</b>   | 100                            | 220            | 40                          | 1,75                    |
| <b>E</b>   | 159                            | 296            | 50                          | 2,42                    |
| <b>F</b>   | 200                            | 340            | 60                          | 3,25                    |
| <b>G</b>   | 250                            | 400            | 70                          | 4,00                    |

**HWB<sub>Ref.</sub>:** Der Referenz-Holzwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur zu halten. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung raumlüftungstechnischer Anlage nicht berücksichtigt.

**NEB (Nutzenergiebedarf):** Energiebedarf welcher in Räumen und an den Entnahmestellen für Warmwasser rechnerisch bereitgestellt werden muss.

**EEB:** Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) zusätzlich der Verluste des haustechnischen Systems, aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung – abzüglich allfälliger anrechenbarer Energieerträge (z.B. therm. Solar-, Photovoltaikanlage, Umweltwärme). Der **Endenergiebedarf** entspricht – unter Zugrundelegung eines normierten Klima- & Nutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils. Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort wieder. Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information und können in Abhängigkeit von der tatsächlichen Nutzung erheblich abweichen.



**PEB:** Der Primärenergiebedarf für den Betrieb berücksichtigt in Ergänzung zum Endenergiebedarf (EEB) den Energiebedarf aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) für die eingesetzten Energieträger.



**CO<sub>2eq</sub>:** Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende äquivalente Kohlendioxidemissionen (Treibhausgase) für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.



**f<sub>GEE</sub>:** Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

