

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 66611-2

OiB  
ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



|                 |                            |                    |          |
|-----------------|----------------------------|--------------------|----------|
| Objekt          | WA Büngenstraße, Lustenau  |                    |          |
| Gebäude (-teil) | WA Büngenstrasse, Lustenau | Baujahr            | 2018     |
| Nutzungsprofil  | Mehrfamilienhäuser         | Letzte Veränderung | 2018     |
| Straße          | Büngenstraße               | Katastralgemeinde  | Lustenau |
| PLZ, Ort        | 6890 Lustenau              | KG-Nummer          | 92005    |
| Grundstücksnr.  | 6230                       | Seehöhe            | 404 m    |

### SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT

|     | HWB <sub>Ref.</sub><br>kWh/m²a | PEB<br>kWh/m²a | CO <sub>2</sub><br>kg/m²a | f <sub>GEE</sub><br>x/y |
|-----|--------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                                |                |                           |                         |
| A++ | 10                             | A+ 62          | A+ 9                      | A+ 0,68                 |
| A+  | 15                             | 70             | 10                        |                         |
| A   |                                | 80             | 15                        | 0,85                    |
| B   | B 33                           | 160            | 30                        | 1,00                    |
| C   | 50                             | 220            | 40                        | 1,75                    |
| D   | 100                            | 280            | 50                        | 2,50                    |
| E   | 150                            | 340            | 60                        | 3,25                    |
| F   | 200                            | 400            | 70                        | 4,00                    |
| G   | 250                            |                |                           |                         |

- HWB<sub>Ref.</sub>:** Der **Referenz-Helzwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können. Dabei werden etwaige Erträge aus Wärmerückgewinnung bei vorhandener raumlufttechnischer Anlage nicht berücksichtigt.
- NEB (Nutzenergiebedarf):** Energiebedarf für Raumwärme (siehe HWB) und Energiebedarf für das genutzte Warmwasser.
- EEB:** Gesamter Nutzenergiebedarf (NEB) inklusive der Verluste des haustechnischen Systems und aller benötigten Hilfsenergien, sowie des Strombedarfs für Geräte und Beleuchtung. Der **Endenergiebedarf** entspricht – unter Zugrundelegung eines normierten Benutzerverhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.
- f<sub>GEE</sub>:** Der **Gesamtennergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
- 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>2</sub>:** Gesamte dem Endenergiebedarf (EEB) zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen** für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.
- Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Klima- und Nutzerprofils.  
Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.