

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 52868-1

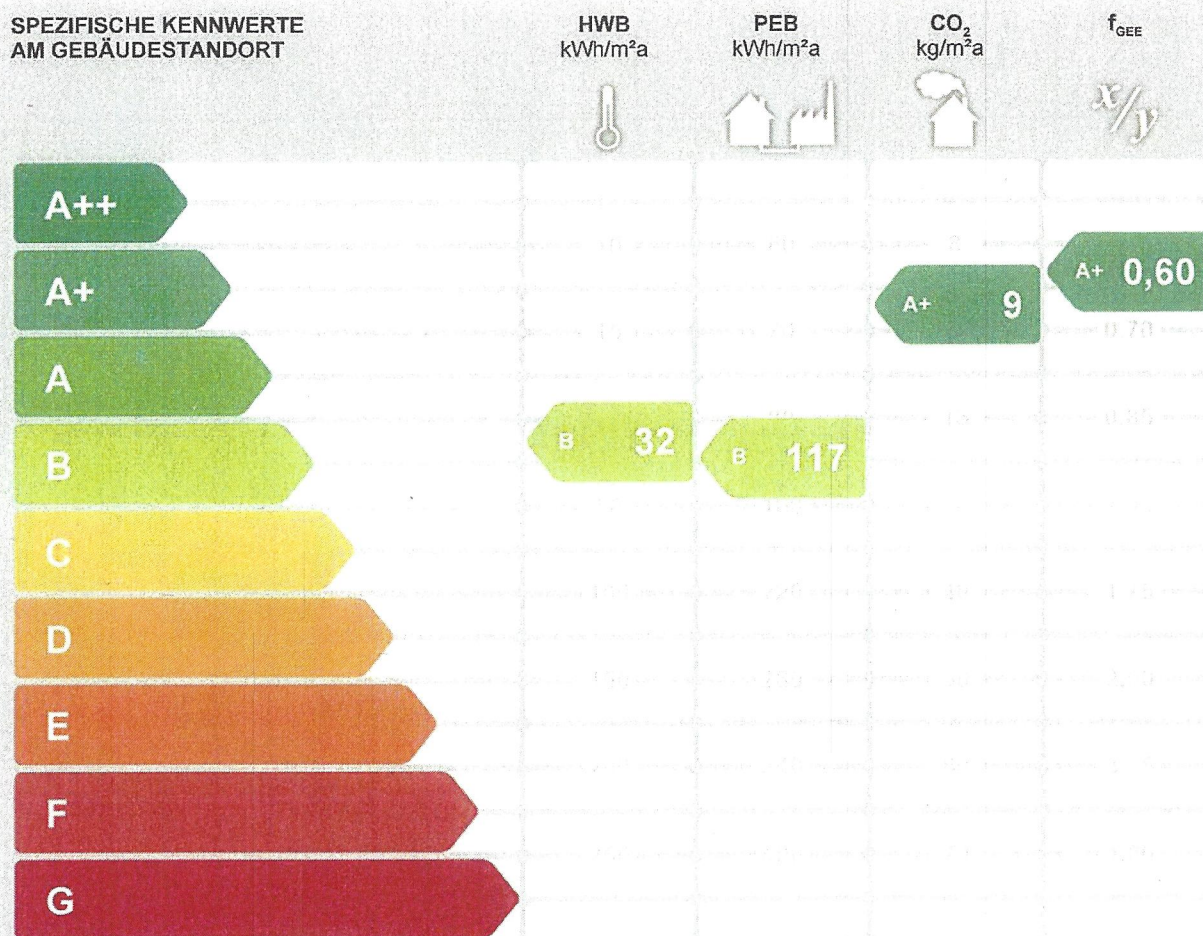
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



Objekt Wa.Jahngasse Dornbirn
Gebäude (-teil) Mehrfamilienwohnhaus
Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser
Straße Jahngasse
PLZ, Ort 6850 Dornbirn
Grundstücksnr. 6575/2

Baujahr 2016
Letzte Veränderung 0
Katastralgemeinde Dornbirn
KG-Nummer 92001
Seehöhe 446 m

SPEZIFISCHE KENNWERTE AM GEBÄUDESTANDORT



HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, die in einem Raum bereitgestellt werden muss, um diesen auf einer normativ geforderten Raumtemperatur (bei Wohngebäude 20°C) halten zu können.



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 Benutzerhaltens – jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.



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.



CO₂: 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.



f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den rechnerischen Jahresbedarf je Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche am Gebäudestandort an.

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 52868-1

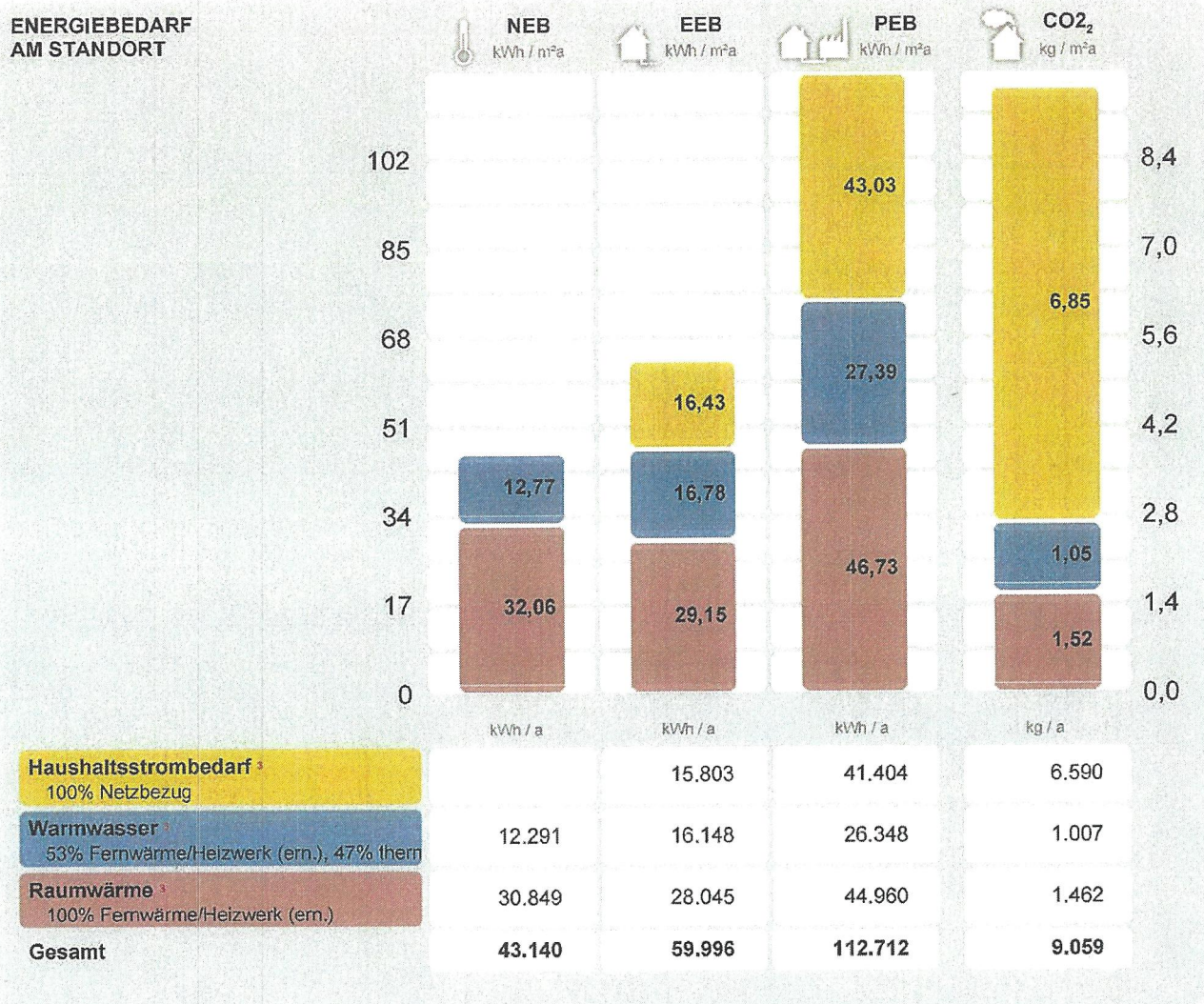
oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	962,1 m ²	Klimaregion	West ¹	mittlerer U-Wert	0,32 W/m ² K
Brutto-Volumen	2.936,1 m ³	Heiztage	191 d	Bauweise	schwer
Gebäude-Hüllfläche	1.464,59 m ²	Heizgradtage 12/20	3.505 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,50 m ⁻¹	Norm-Außentemperatur	-12,4 °C	Sommertauglichkeit	erfüllt ²
charakteristische Länge	2,00 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _p -Wert	23,95

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



ERSTELLT

EAW-Nr. 52868-1
GWR-Zahl keine Angabe
Ausstellungsdatum 24. 03. 2015
Gültig bis 24. 03. 2025

ErstellerIn

Nägele Wohn- und Projektbau GmbH
Müslinstraße 29
6832 Sulz

Stempel und
Unterschrift

NÄGELE
WOHNBAU • PROJEKTBAU
Nägele Wohn- und Projektbau GmbH
Müslinstraße 29 • A-6832 Sulz

¹ maritim beeinflusster Westen

² Details siehe Anforderungsblatt

³ Die spezifischen und absoluten Ergebnisse in kWh/m² a bzw. kWh/a auf Ebene von EEB, PEB und CO₂ beinhalten jeweils die Hilfsenergie, Etwaige vor Ort erzeugten Erträge aus einer thermischen Solaranlage und/oder einer Photovoltaikanlage (PV) sind berücksichtigt. Für den Warmwasserwärme- und den Haushaltsstrombedarf werden standardisierte Normbedarfswerte herangezogen.