

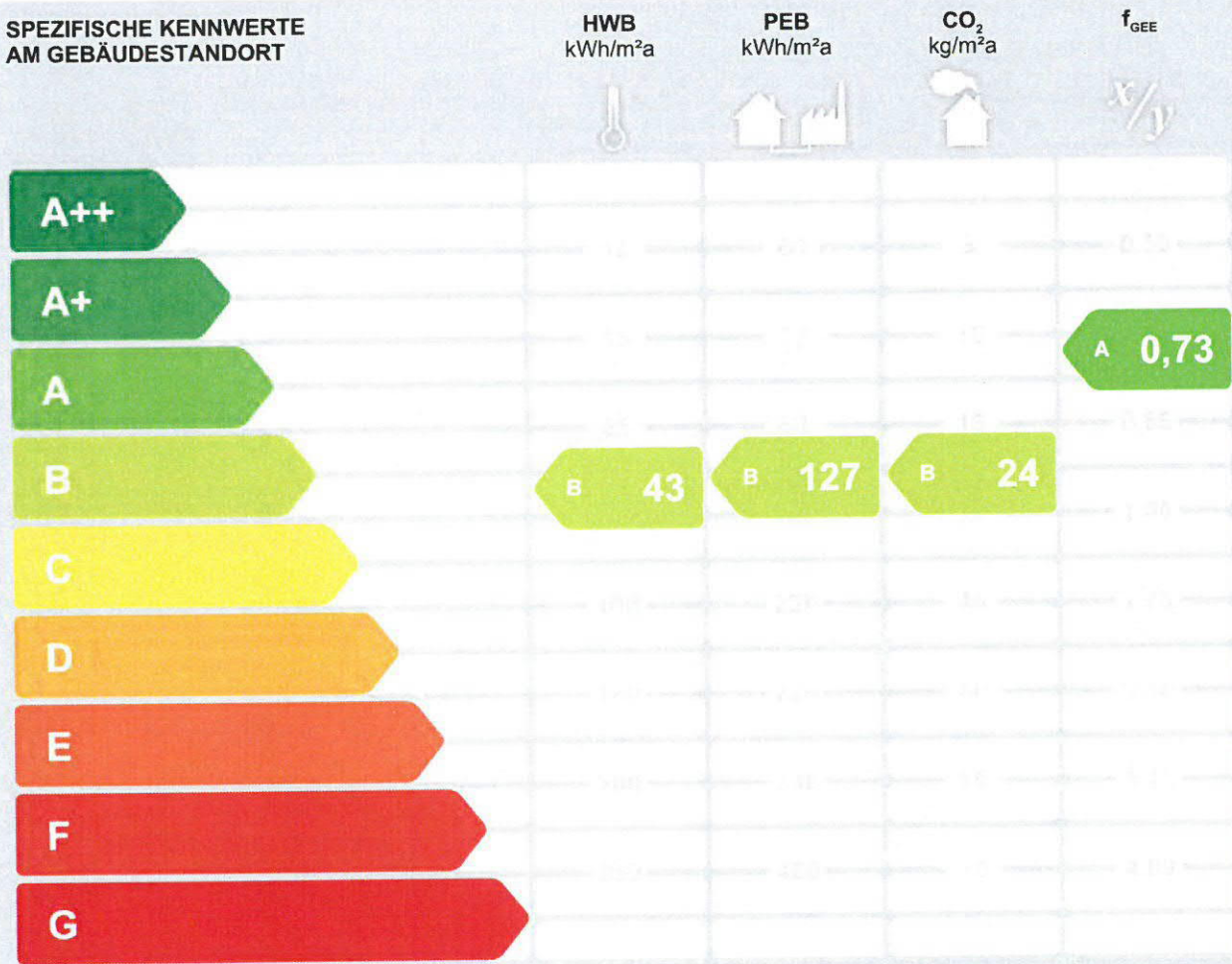
Energieausweis für Wohngebäude Nr. 52809-1

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK



Objekt				Baujahr	2003
Gebäude (-teil)				Letzte Veränderung	2004
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser			Katastralgemeinde	Hard
Straße				KG-Nummer	91110
PLZ, Ort	6971	Hard		Seehöhe	398 m
Grundstücksnr.	1134/4				

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.

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



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 **Kohlenstoffdioxidemissionen** für den Betrieb des Gebäudes einschließlich der Emissionen aus vorgelagerten Prozessen (Gewinnung, Umwandlung, Verteilung und Speicherung) der eingesetzten Energieträger.



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

Energieausweis für Wohngebäude Nr. 52809-1

OiA INTERREGIONALER
VERBAND FÜR BAUFACHMÄNNER



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	528,8 m ²	Klimaregion	West*	mittlerer U-Wert	0,40 W/m ² K
Brutto-Volumen	1.456,7 m ³	Heiztage	189 d	Bauweise	mittelschwer
Gebäude-Hüllfläche	916,43 m ²	Heizgradtage 12/20	3.454 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Kompaktheit A/V	0,63 m ¹	Norm-Außentemperatur	-10 °C	Sommertauglichkeit	kein Nachweis*
charakteristische Länge	1,59 m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	33,41

ENERGIEBEDARF AM STANDORT



Category	NEB (kWh/a)	EEB (kWh/a)	PEB (kWh/a)	CO ₂ (kg/a)
Haushaltsstrombedarf	8.685	22.756	3.622	
Warmwasser	6.755	16.088	3.898	
Raumwärme	22.575	21.030	5.008	
Gesamt	29.331	45.804	67.357	12.528

ERSTELLT

EAW-Nr.	52809-1
GWR-Zahl	keine Angabe
Ausstellungsdatum	21. 03. 2015
Gültig bis	21. 03. 2025

Erstellerin Kurt Huchler
Josef-Ganahl-Straße 4
6850 Dornbirn

Stempel und
Unterschrift

huchler
BAUMEISTER

Huchler Kurt
Josef-Ganahl-Straße 4
6850 Dornbirn
M 0664-4025522
kurt.huchler@inode.at

maritim beeinflusster Westen
Details siehe Anforderungsblatt
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.