

# Energieausweis für Wohngebäude

**ecotech**  
Oberösterreich

OIB ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Oktober 2011

**BEZEICHNUNG** Kremsmünster-V Land-OÖ

Gebäude(-teil) Kremsmünster V

Baujahr 2016

Nutzungsprofil Mehrfamilienhäuser

Letzte Veränderung 2016

Straße Hofwiese

Katastralgemeinde Unterburgfried

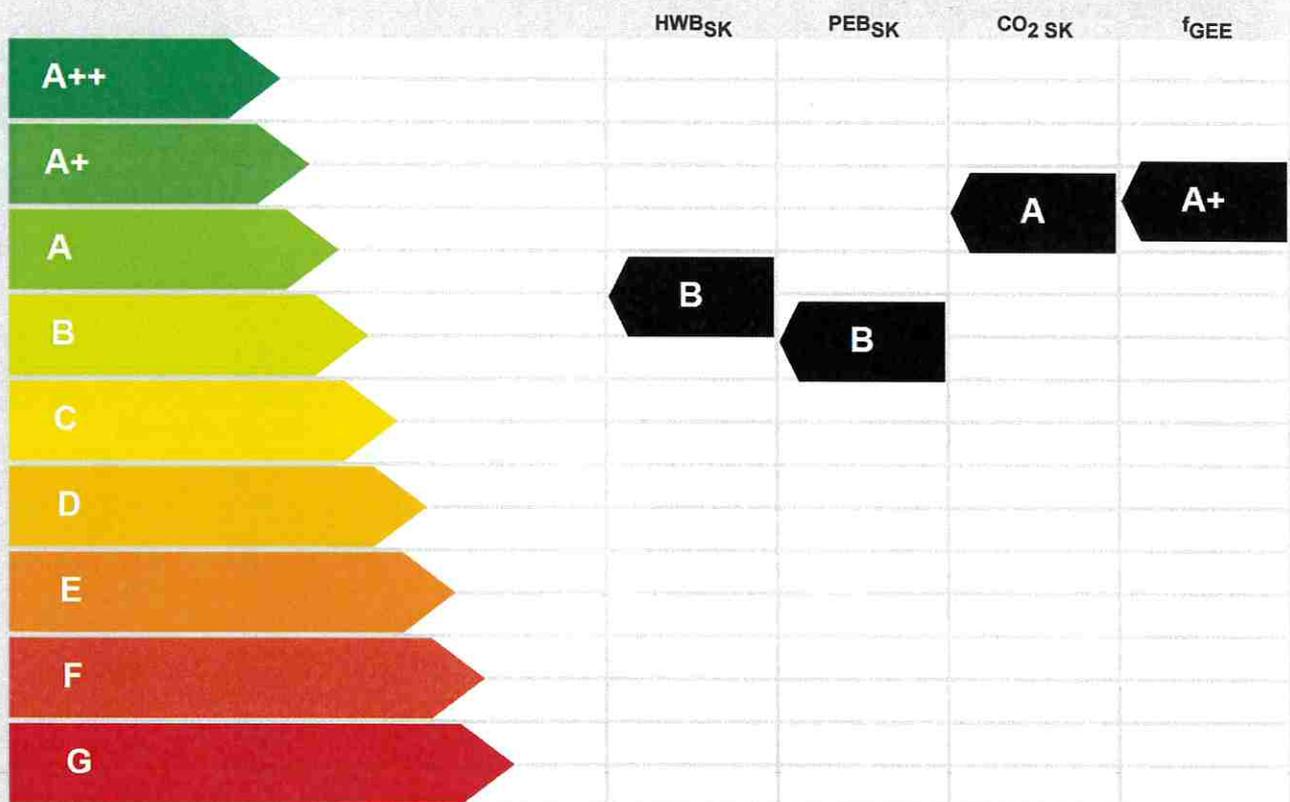
PLZ/Ort 4550 Kremsmünster

KG-Nr. 51024

Grundstücksnr. 22/179

Seehöhe 366 m

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)



**HWB:** Der **Heizwärmebedarf** beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

**WWWB:** Der **Warmwasserwärmebedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

**HEB:** Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

**HHSB:** Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

**EEB:** Beim **Endenergiebedarf** wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

**PEB:** Der **Primärenergiebedarf** schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

**CO<sub>2</sub>:** Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

**f<sub>GEE</sub>:** 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 Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.**

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

# Energieausweis für Wohngebäude

**ecOTECH**  
Oberösterreich

**OIB** ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6  
Ausgabe: Oktober 2011

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.037,71 m <sup>2</sup>	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,28 W/(m <sup>2</sup> K)
Bezugs-Grundfläche	1.630,17 m <sup>2</sup>	Heiztage	178 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	6.231,97 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	3.554 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.391,30 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-14,1 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,38 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK <sub>T</sub> -Wert	18,24
charakteristische Länge	2,61 m				

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung OIB Neubau-Anforderung 2012
HWB	24,2 kWh/m <sup>2</sup> a	51.286 kWh/a	25,2 kWh/m <sup>2</sup> a	34,4 kWh/m <sup>2</sup> a erfüllt
WWWB		26.032 kWh/a	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB <sub>RH</sub>		-9.481 kWh/a	-4,7 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB <sub>WW</sub>		30.710 kWh/a	15,1 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB		25.150 kWh/a	12,3 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB		102.468 kWh/a	50,3 kWh/m <sup>2</sup> a	
HHSB		33.469 kWh/a	16,4 kWh/m <sup>2</sup> a	
EEB		135.937 kWh/a	66,7 kWh/m <sup>2</sup> a	85,2 kWh/m <sup>2</sup> a erfüllt
PEB		255.637 kWh/a	125,5 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB <sub>n.ern</sub>		107.981 kWh/a	53,0 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB <sub>ern.</sub>		147.655 kWh/a	72,5 kWh/m <sup>2</sup> a	
CO <sub>2</sub>		20.617 kg/a	10,1 kg/m <sup>2</sup> a	
f <sub>GEE</sub>	0,71		0,69	

## ERSTELLT

GWR-Zahl	WO
Ausstellungsdatum	02.06.2016
Gültigkeitsdatum	02.06.2026

ErstellerIn

STYRIA Gemeinnützige Steyrer Wohn- und

Unterschrift



Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.