

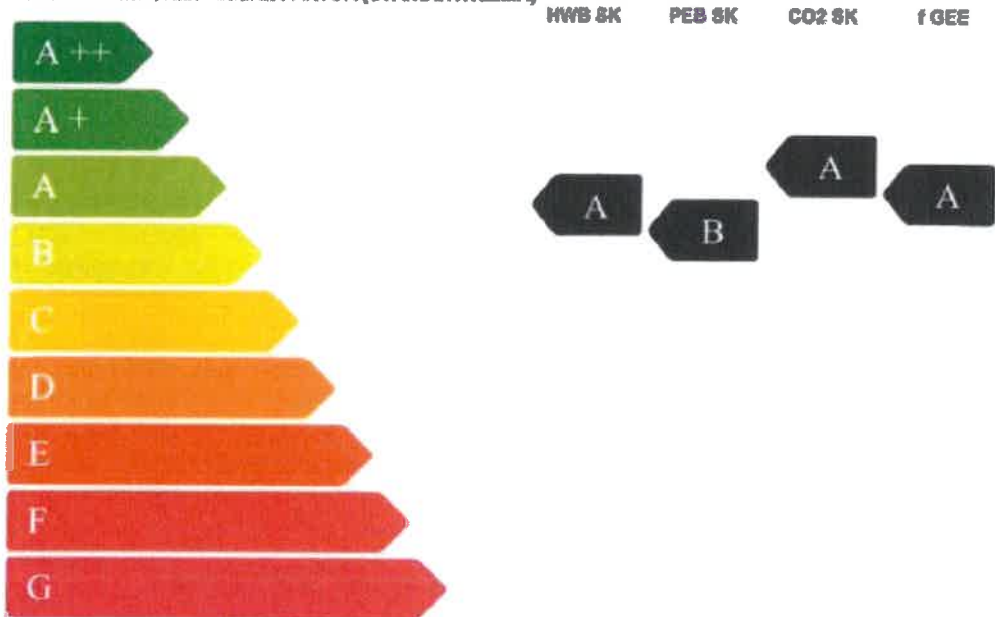
# Energieausweis für Wohngebäude

**oib** Österreichischer  
Institut für Bautechnik

ÖB-Richtlinie 6  
Ausgabe Oktober 2011

<b>BEZEICHNUNG</b>	BV Alta Poststraße		<b>Baujahr</b>	
<b>Gebäude(-teil)</b>	Wohnen		<b>Letzte Veränderung</b>	
<b>Nutzungsprofil</b>	Mehrfamilienhäuser		<b>Katastralgemeinde</b>	Lend
<b>Straße</b>	Alta Poststraße		<b>KG-Nr.</b>	63104
<b>PLZ/Ort</b>	8010	Graz	<b>Seehöhe</b>	369
<b>Grundstücksnr.</b>	1125/7, 1125/10			

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



**HWB:** Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumern nebenher zur Beherrschung benötigt werden muss.

**WWB:** Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Deckwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welches um ca. 30 °C (also bei einer Vorlauftemperatur von 6 °C auf 36 °C) erwärmt wird.

**HEB:** Beim Heizwärmebedarf werden zusätzlich zum Flächenheizbedarf die Verluste der Hauskühlung im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen insbesondere die Verluste des Heizsystems, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

**HWB:** Der Hausheizwärmebedarf ist als flächenbezogener Deckwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

**EEB:** Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizwärmebedarf 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 Verluste mit ein. Dieser weist einen emissions- und strom nicht auswertbaren Anteil auf. Der Umwandlungskoeffizient für die Konversionskoeffizienten ist 2000-2000.

**CO2:** Gesamte des Endenergiebedarf äquivalente Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung werden östliche Emissionsregeln verwendet.

**fGEE:** Der Gesamtenergieeffizienzfaktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Betriebszustandsverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeffizienz und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorgabe-Gesetzes (EAVG).

