Energieausweis für Wohngebäude



OIB Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 2011

BEZEICHNUNG 140630 BV Buchengasse 169

Gebäudeteil Nutzungsprofil

Mehrfamilienhaus

Straße

Buchengasse 169

PLZ/Ort

1100 Wien-Favoriten

Grundstücksnr.

2080/20

Baujahr

2013

Letzte Veränderung

Katastralgemeinde

Favoriten

KG-Nr.

1101

Seehöhe

171 m

fGEE

Seite 1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA) HWB SK PEB SK CO2 S

A+

А

В

D

F

F

G

B B B

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 Urmwälzpumpen etc.

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

v2014.040408 REPEA11 o11 - Wien

EEB: Beirn 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 mit ein. Dieser weist einen emeuerbaren und einen nicht emeuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 – 2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt

 $f_{\mbox{\scriptsize GES}}$: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

Projektnr. 4970

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaden der Or8-Richtlinie 3 "Energieeinsparung und Warmeschutz" des Osterreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Prontlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebauden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG)

Madritsch Veronika, Ingenieurbüro f. Bauphysik, Schulgasse 27, A-8720 Knittelfeld, www.blowerdoor-test.at www.facebook.com/TBMadritsch GEQ von Zehentmayer Software GmbH www.geq.at

30-06.2014 09:02