

Energieausweis für Wohngebäude

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

OIB Fachreihe 6
Ausgabe: Oktober 2011



BEZEICHNUNG Mountain Residence

Gebäude(-teil) Wohngebäude

Nutzungsprofil Mehrfamilienhaus

Straße Möslgasse

PLZ/Ort 6365 Kirchberg in Tirol

Grundstücksnr. 1280/3

Gemeindeamt Kirchberg
in Tirol
Eingel.: 18. Mai 2015

Baujahr 2015

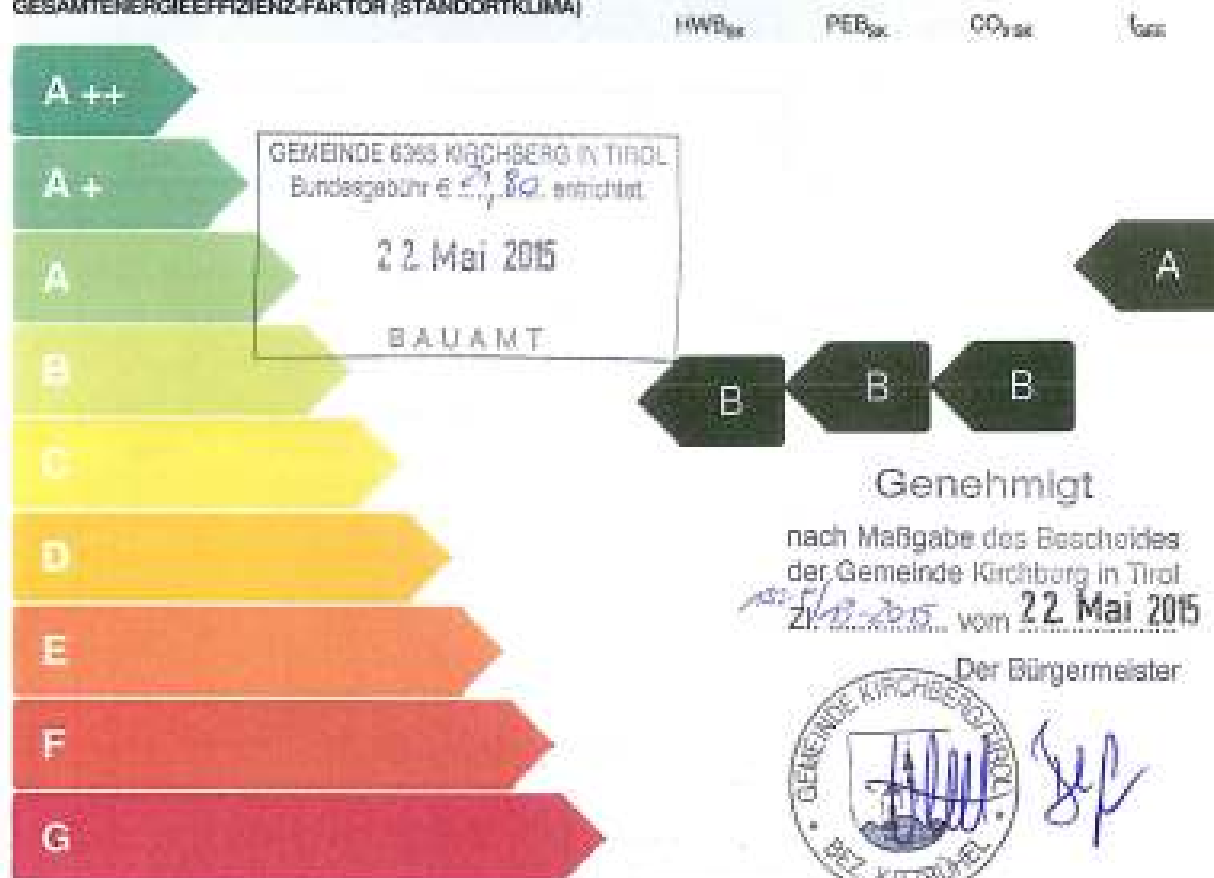
Letzte Veränderung

Katastralgemeinde Kirchberg

KG-Nr. 82005

Seehöhe 834 m

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



Hw: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Flächen pro Quadratmeter der Beheizung zugeführt werden muss.

WWH: Der Wärmeeinsparungsbedarf ist als Wärmeeinsparungsbedarf festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welches um ca. 30°C (also bei 60°C) erwärmt wird.

PE: Der Primärenergiebedarf beschreibt zusätzlich zum Heizwärmebedarf die Verluste der Heizwärme im Gebäude. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizsystems, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

CO₂: Der CO₂-Emissionsbedarf ist als Wärmeeinsparungsbedarf festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen Flächenenergiegehalt des Heizsystems in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EE: Der Energieeffizienzfaktor ist zusätzlich zum Heizwärmebedarf der Heizleistung bedingungslos. Der Energieeffizienzfaktor entspricht jener Heizleistung, die eingekauft werden muss.

PE: Der Primärenergiebedarf umfasst die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Verluste mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht-erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Primärenergiebedarf ist 2004 - 2009.

CO₂: Gesamter CO₂-Emissionsbedarf zurechnende Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung werden übliche Abrechnungsregeln verwendet.

g_{CO₂}: Der Gesamtenergieeffizienzfaktor ist der Quotient aus dem Energieeffizienzfaktor und einem Primärenergie-Emissionsfaktor (Zustimmung 2007).

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