

# (KlimaHaus) Klasse Häuser

*Klimahäuser sparen Energie. Die Fertigteilhäuser von Rubner Haus sind in allen drei KlimaHaus-Klassen erhältlich – und das bereits seit zehn Jahren. Rubner Haus verbindet somit Tradition und Fortschritt beim Holzbaubau.*

Das KlimaHaus ist ein Gebäude, das gegenüber einem Haus mit herkömmlicher Bauweise einen bedeutend geringeren Energieverbrauch hat. Um dies zu erreichen, sind hervorragende U-Werte, also Wärmedurchlässigkeitswerte von allen Bauteilen notwendig, die an die Außenluft oder an nicht beheizte Räume grenzen wie Wände, Kellerdecke, Dach, Fenster oder Klimateüren. Die Gebäudehülle eines Klimahauses sollte auch eine minimale Oberfläche haben, um möglichst wenig Wärme an die Oberfläche abzugeben – so wie der Mensch sich zusammenrollt, wenn er Kälte verspürt und auf diese Weise die Fläche, die Körperwärme abgibt, möglichst klein hält.

## Drei Klassen von Klimahäusern

Beim Bau eines Klimahauses sollte der Planer auf die Ausrichtung des Gebäudes achten. In Südtirol hat das Amt für Luft und Lärm unter der Leitung von Norbert Lantschner beachtliche Vorkarbeit bezüglich Energieeffizienz und Behaglichkeit geleistet. Das Amt für Luft und Lärm unterscheidet dabei drei Klassen von Klimahäusern: Das KlimaHaus A verbraucht weniger als 30 Kilowattstunden, also etwa drei Liter Heizöl pro Quadratmeter und Jahr. Das KlimaHaus B hat eine Wärme Kennzahl von unter 50 Kilowattstunden und somit etwa fünf Liter Heizöl pro Quadratmeter und Jahr, und der Verbrauch beim KlimaHaus C liegt bei unter 70 Kilowattstunden und somit etwa sieben Liter Heizöl. Die Bezeichnung „Plus“ steht für die Verwendung von ökologischen Dämmstoffen. Alle drei Klima-

hausklassen fallen unter dem Begriff Niedrigenergiehaus.

### Auch die Haustür muss eine Klima-Haustür sein!

Rubner Haus AG in Kiens produziert Holz Häuser in allen KlimaHausklassen, und das schon seit Jahren. Ob ein Haus in Klasse A, B oder C sein soll, entscheidet letztendlich der Kunde. Klimahäuser können in jeder Umgebung gebaut werden, von der blauen Küstenlandschaft bis hinauf ins alpine Hochgebirge.

Die Haustür, bekannt als die Visitenkarte des Hauses, ist natürlich auch eine Klima-Haustür, und zwar die neueste Produktentwicklung von Rubner Türenwerk. Sie hat einen neuen thermischen Aufbau mit einem ausgezeichneten U-Wert von 0,8 bis 1,1 W/(m<sup>2</sup>K). Die Tür ist dabei kein ultradickes schweres Teil, sondern die Türkaltstärke von 62 Millimeter ist dieselbe geblieben wie beim früheren Modell.

### Flora – das neue moderne Blockhaus

Rubner Fertighäuser in Holzriegel- und Holzplattenbauweise sind bereits seit mehr als zehn Jahren Niedrigenergie- und Klimahäuser. „Flora“, das von den Architekten De Martin und Gasparotto neu konzipierte Blockhaussystem, wurde in der KlimaHaus-Klasse B Plus projektiert. Auf Kundenwunsch kann „Flora“, das neue moderne Blockhaus, auch in der Klasse A plus (3-Liter-Haus mit ökologischen Dämmstoffen) gefertigt werden.

Weitere Informationen unter: [www.rubner.com](http://www.rubner.com); [info@haus.rubner.com](mailto:info@haus.rubner.com)

Sie möchten ein energiesparendes Holzhaus mit Wohlfühlklima ...

A+ B C ?



HEIDIS | PFALZEN

**Klimahäuser von Rubner Haus.** Nach gewünschter Architektur das Bauberlin baut Rubner Ihr KlimaHaus in Klasse A+, B, oder C. Die kompakte und raumsparende Holzbauweise sowie der effiziente Vollwärmeschutz mit Kork, sind nur einige der vielen Vorteile eines Holzhauses. Gesund wohnen und sich wohl fühlen in einem KlimaHaus nach Maß.

**Musterhauszentrum Kiens**  
Mo - Fr 8 - 12 / 13 - 18  
Sa 9 - 12 / 13 - 18 Uhr  
Handwerkerzone 4  
39030 Kiens  
Tel. 0474 563333  
[info@haus.rubner.com](mailto:info@haus.rubner.com)  
[www.rubner.com](http://www.rubner.com)

Gratisprospekt anfordern:

NAME: \_\_\_\_\_  
ANSCHL.: \_\_\_\_\_  
PLZ/STADT: \_\_\_\_\_  
TELEFON: \_\_\_\_\_

**RUBNER**  
DAS HAUS NACH MASS

A RUBNER COMPANY