



MITGLIED
DES FACHVERBANDES



BAU-DÄMM-TECHNIK
Ingenieurbüro für Bauphysik
Ing. Wille Karlheinz
Auf der Ratsch 15
A-6820 Frastanz
Tel. 05522 / 51150-0
Fax 05522 / 51150-4
Mobil 0664/3381925
UID: ATU 39875202
bdt@bauphysik.cc
www.bauphysik.cc

An das
Amt der Vorarlberger Landesregierung
z. H. Herrn Ing. Markus Dejaco

Widnau 12
6800 Feldkirch

Frastanz, 30. September 2010

**FERIENHEIM FURX
ENERGIEAUSWEIS ERFORDERNIS nach BTV Vbg.**

Sehr geehrter Herr Ing. Dejaco!

Bezug nehmend Ihrer Anfrage über die Erstellung eines Energieausweises für das oa Bauvorhaben, teilen wie Ihnen mit, dass im unter Berücksichtigung des §40 Abs.5/d BTV auf den Nachweis der Anforderungen bezüglich Energieeinsparung und Wärmeschutz verzichtet werden kann.

Auf Grund der Verwendung hat das Objekt „Ferienheim Furx“ einen reduzierten Ausbaugrad und die Hauptnutzung in den Sommermonaten. Während der Heizperiode ist das Objekt nur an einzelnen Tagen genutzt.

Die im §40 Abs.5/d BTV angeführten 680 Kd entsprechen am Standort 6832 Furx (HGT 12/20 4871Kd und 276 HT12) einer durchschnittlichen Nutzungsdauer von ca. 38 Heiztagen, welche in der Praxis nie erreicht wird. Unter der Annahme einer Frostfreihaltung von +2 bis +3 °C ergeben sich für diese Höhenlage 470 Kd (bei +2°C) bis 620 Kd bei +3°C durchgehende Innenraumtemperatur. Die Bedingung der BTV für einen Verzicht auf einen Energieausweis für das gegenständliche Objekt ist somit erfüllt.

mit freundlichen Grüßen

BAU.DÄMM.TECHNIK

Ingenieurbüro für Bauphysik

Ing. Wille Karlheinz

Auf der Ratsch15, A-6820 Frastanz

Tel. 05522/51150-0 Fax 05522/51150-4