

C4

Messungen mit IR-Thermometer an Kreuzecken

Im Winter 2009 / 2010 wurden bei Frosttemperaturen weitere Messungen mittels IR-Thermometer durchgeführt.

Jede Messung wurde im Wandbereich ca. 20 cm von der Kreuzecke begonnen und dann die Kreuzecke mit dem IR-Thermometer abgefahren.

Alle Kreuzecken wurden mehrmals abgefahren und dabei Videofilme aufgezeichnet.

Die in der rechten Spalte der Übersichtstabelle aufgeführten Temperaturdifferenzen zeigen die Dichtheitsmängel auf.

Bereich	Datum Messung	Wand- temperatur	Mini Temperatur an Kreuzecke	Temperatur- differenz Wand / Kreuzecke
Kreuzecke Westen Wohnbereich	19.12.09 11:02	14	-3,9	17,9
Kreuzecke Norden Wohnbereich EG	19.12.09 13:49	15	-1,9	16,9
Kreuzecke Norden DG	4.1.10 23:08	16	1,3	14,7
Kreuzecke Osten EG	19.12.09 23:50	9	-1	10
Kreuzecke Osten DG	5.1.10 23:21	14	-0,5	14,5
Kreuzecke Süden - Schlafzimmer links	19.12.09 22:42	8	-2,1	10,1
Kreuzecke Südwesten - Schlafzimmer rechts	19.12.09 22:24	10	-2,8	12,8
Kreuzecke Bad (innenliegend)	20.12.09 20:48	18	6,3	11,7