

## 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	<b>17,9</b>
Kreuzecke Norden Wohnbereich EG	19.12.09 13:49	15	-1,9	<b>16,9</b>
Kreuzecke Norden DG	4.1.10 23:08	16	1,3	<b>14,7</b>
Kreuzecke Osten EG	19.12.09 23:50	9	-1	<b>10</b>
Kreuzecke Osten DG	5.1.10 23:21	14	-0,5	<b>14,5</b>
Kreuzecke Süden - Schlafzimmer links	19.12.09 22:42	8	-2,1	<b>10,1</b>
Kreuzecke Südwesten - Schlafzimmer rechts	19.12.09 22:24	10	-2,8	<b>12,8</b>
Kreuzecke Bad (innenliegend)	20.12.09 20:48	18	6,3	<b>11,7</b>