

Merkblatt zur Messvorbereitung

Für Thermografien zur Lagebestimmung von Fußbodenheizungen

Wir bitten Sie, die nachfolgend aufgeführten Punkte genau zu beachten, damit ein optimales Meßergebnis mit dem für Sie größten Nutzen erzielt werden kann. Bei Nichtbeachtung der Meßvorbereitungen muß die Messung unter Umständen abgebrochen werden, und für Sie entstehen unnötige Kosten.

1. Der Fußbodenaufbau muß bei Untersuchungsbeginn unbedingt ausgekühlt sein.

Deshalb muß die Fußbodenheizung bei einer normalen Estrichdicke von 6 – 8 cm auf jeden Fall 18 Stunden vor Untersuchungsbeginn abgeschaltet werden.

2. Bei dickeren Fußbodenaufbauten sollte bereits 24 Stunden vorher abgeschaltet werden, dies wird jedoch von Fall zu Fall von uns entschieden und Ihnen mitgeteilt.

Bei elektrischen Fußbodenheizungen ist hierzu die genaue Höhe des Fußbodenaufbaus, sowie der vorhandener Oberbeläge mitzuteilen.

3. Während dieser Zeit ist darauf zu achten, daß lose Teppiche aufgenommen werden und die Raumtemperatur ebenfalls abgesenkt wird, da der Estrich seine Wärme ansonsten nicht abgeben kann. Dies gilt insbesondere für beheizte Schwimmbäder.

Aus diesem Grund müssen auch sämtliche anderen Wärmequellen in den zu untersuchenden Räumen ausgeschaltet und die Fenster gekippt werden. Bei Sonneneinstrahlung sollte der zu untersuchende Bereich verdunkelt werden.

4. Die Heizung muß zu der Untersuchung in Betrieb genommen werden können.

Wenn es sich um eine Elektro-Nachtspeicherheizung handelt, muß ein Elektriker die Anschlüsse so umklemmen, daß die Heizung bei der Untersuchung in Betrieb genommen werden kann.

5. Gegebenenfalls muß eine Heizung bereits einige Stunden vor Meßbeginn eingeschaltet werden, dies wird jedoch von Fall zu Fall von uns entschieden und Ihnen mitgeteilt.

Anmerkung:

Die Verlegung der Heizung kann natürlich nur in nicht (z.B. von Möbeln) überdeckten Bereich des Fußbodens erfaßt werden!

Da sich bei elektrischen Fußbodenheizungen die Zuleitungs- und Fühlerkabel nicht erwärmen, können diese auch nicht erfaßt werden!