

## CM-Messprotokoll Zementestrich

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes des Zementestrichs. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute beschleunigte Zementestrich die erforderlichen Restfeuchte-Werte gemäß untenstehender Tabelle erreicht hat.

### Ablauf der Messung mit einem handelsüblichen CM-Messgerät:

1. Probeentnahme des Estrichs über den gesamten Querschnitt.
2. Prüfgutmenge: Estrichmaterial **50 g**.
3. Einfüllen des Prüfgutes in das CM-Messgerät (ohne das Prüfgut mit den Händen zu berühren!).
4. Nun **2 Minuten** kräftig schütteln.
5. **5 Minuten** ruhen lassen und nochmals **1 Minute** schütteln.
6. Das CM-Messgerät **10 Minuten** stehen lassen, dann lesen Sie den am Manometer angezeigten Wert ab. Dieser Wert bestimmt die Belegereife des Estrichs.

| Maximaler Feuchtegehalt in %        |         |           |
|-------------------------------------|---------|-----------|
|                                     | beheizt | unbeheizt |
| Elastische und dampfdichte Beläge   | 1,8%    | 2,0%      |
| Textile Beläge                      | 1,8%    | 2,0%      |
| Parkett und Holzfußböden            | 1,8%    | 2,0%      |
| Fliesen / Werkstein (Dünnbett)      | 1,8%    | 2,0%      |
| Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht | 1,8%    | 2,0%      |

**Verarbeiter:** \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_

**Bauteil :** \_\_\_\_\_

**Temperatur:** Luft \_\_\_\_\_ °C      Boden \_\_\_\_\_ °C      Taupunkt \_\_\_\_\_ °C

Luftfeuchtigkeit \_\_\_\_\_ %

| Datum | Raum-Nr. | Raum-Bez. | Belag | Sollwert % | Istwert % | Estrichdicke mm |
|-------|----------|-----------|-------|------------|-----------|-----------------|
|       |          |           |       |            |           |                 |
|       |          |           |       |            |           |                 |
|       |          |           |       |            |           |                 |
|       |          |           |       |            |           |                 |
|       |          |           |       |            |           |                 |

Unterschrift: \_\_\_\_\_  
Protokollführer

\_\_\_\_\_  
Zeuge / Anwesender