

CM-Messprotokoll Calciumsulfat(fließ)estrich

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes des Calciumsulfat(fließ)estrichs. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute beschleunigte Calciumsulfat(fließ)estrich 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 **100 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 | 0,5 % | 0,5 % |
| Textile Beläge | 0,5 % | 0,5 % |
| Parkett und Holzfußböden | 0,5 % | 0,5 % |
| Fliesen / Werkstein (Dünnbett) | 0,5 % | 0,5 % |
| Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht | 0,5 % | 0,5 % |

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