

# CM-Messprotokoll für WICOPLAN 430SF

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes o.g. WICOPLAN Produktes. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute Anhydritfließestrich 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 **20 g / 50 g**.
3. Einfüllen des Prüfmaterials in das CM-Messgerät.
4. Nun **mindestens zwei Minuten** kräftig schütteln.
5. Anschließend das CM-Messgerät **eine Minute** ruhen lassen und den ermittelten Wert am Manometer ablesen.
6. Nach weiteren **10 Minuten** lesen Sie den Wert nochmals ab. Sollte der Feuchtigkeitswert angestiegen sein, ist dies eine Folge des kristallin gebundenen Wassers.
7. Von diesem abgelesenen Wert ziehen Sie **0,5 Prozentpunkte** ab, um den Nettowert zu erhalten. Dieser Abzug ist ein Korrekturfaktor, welcher das im Estrich gebundene Wasser bei der Messung berücksichtigt. Dieses gebundene Wasser hat für die nachfolgende Belagsverlegung keine Bedeutung.

## Belegreife nach Abzug von 0,5 Prozentpunkten bei CM Messung

Maximaler Feuchtegehalt in %	beheizt	unbeheizt
Elastische und dampfdichte textile Beläge	0,3%	0,5%
Textile Beläge dampfdurchlässig	0,3%	0,5%
Parkett und Holzfußböden	0,3%	0,5%
Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dickbett)	0,3%	0,5%
Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dünnbett)	0,3%	0,5%
Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht	0,3%	0,5%

Baustelle: \_\_\_\_\_

## Protokoll Feuchtigkeitsmessung:

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

**Wichtige Hinweise:** Unter Berücksichtigung, dass verschiedene Oberbodenbeläge zur Ausführung kommen können, sind die Messstellen im Estrich so anzulegen, dass alle Bodenbelagsarten beachtet werden. Es gilt das Merkblatt des BEB, Stand 2002. Dieses Protokoll gibt den CM-Wert nach der Messung wieder. Für nachfolgend entstehende Schäden, welche durch unterschiedliche Estrichdicken, Wasserschäden oder konstruktive Fehler hervorgerufen werden könnten, können wir keine Verantwortung übernehmen.