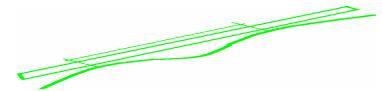


# Feuchte- & Klimamessprotokoll zur Feststellung der Belegereife

Nr.: ..... Datum .....



|                |
|----------------|
| Baustelle      |
| Auftragsnummer |

|    | 1                                                                                                             | 2                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1  | Estrichart nach Bindemittel [genaue Bezeichnung] <sup>(3)</sup><br>Hergestellt Konventionell / Fließverfahren | Zement / Calziumsulfat / Schnellestrich / Beschleuniger<br>..... |
| 2  | Estrichfestigkeitsklasse <sup>(3)</sup> :                                                                     | C ..... F .....                                                  |
| 3  | Estricheinbau erfolgte <sup>(3)</sup>                                                                         | vom ..... bis .....                                              |
| 4  | Messstellen für CM Messung bei FBH markiert                                                                   | ja/nein                                                          |
| 5  | Funktionsheizungen durchgeführt? <sup>(3)</sup>                                                               | ja/nein vom ..... bis .....                                      |
| 6  | Belegreifheizungen durchgeführt? <sup>(3)</sup>                                                               | ja/nein vom ..... bis .....                                      |
| 7  | Heizprotokolle liegt unterschrieben vor                                                                       | ja/nein/wird nachgereicht                                        |
| 8  | Belegreife des Estrichs lt. Hersteller <sup>(3)(5)(6)</sup> bei                                               | ..... CM-%                                                       |
| 9  | CM-Messung lt. BEB Merkblatt <sup>(3)(5)</sup>                                                                | ja/nein                                                          |
| 10 | Belagsart:                                                                                                    | Parkett, Fliesen, Dampf dichter, Dampf offener Belag<br>.....    |
| 11 | zu belegende Fläche ( ca.)                                                                                    | ..... m <sup>2</sup>                                             |
| 12 | Elektrisches Messgerät                                                                                        | [Bezeichnung / Anzeigeform (Digi/CM-Wert)]                       |
| 13 | <sup>(4)</sup> Klima: rel. Luftfeuchte      %      Bodentemperatur      °C / Lufttemperatur      °C           |                                                                  |

**Zutreffendes markieren**

Mehrere Messungen haben stattzufinden, bei : Flächen größer 200 m<sup>2</sup>, verschiedene Etagen, Verlegezeitpunkte, Wohnungen, Belegzeitpunkten oder Estricharten

| Messstelle | Estrich Stärken [mm]<br>je Prüffläche |                    |     | Elektr. Vormessung<br>[(Digi/CM-Wert)]                                                                                                                               |                       | CM-Messung      |                   | Klima                     |                      |                            |
|------------|---------------------------------------|--------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|
|            | Nenn <sup>(3)</sup>                   | Max <sup>(3)</sup> | Ist | Mittelwert<br>je Prüf-<br>fläche <sup>(2)</sup>                                                                                                                      | Wert an<br>Prüfstelle | Einwaage<br>[g] | CM-Wert<br>[CM-%] | Lufttempe-<br>ratur [°C ] | Boden-<br>temperatur | rel.<br>Luftfeuchte<br>[%] |
| 1          |                                       |                    |     |                                                                                                                                                                      |                       |                 |                   |                           |                      |                            |
| 2          |                                       |                    |     |                                                                                                                                                                      |                       |                 |                   |                           |                      |                            |
| 3          |                                       |                    |     |                                                                                                                                                                      |                       |                 |                   |                           |                      |                            |
| 4          |                                       |                    |     |                                                                                                                                                                      |                       |                 |                   |                           |                      |                            |
|            | Mittlere<br>Estrichstärke             |                    |     | Die Proben zur CM Messung wurden aus dem unteren, mittleren, oberen Drittel oder dem gesamten Querschnitt entnommen [ <b>Zutreffendes markieren</b> ] <sup>(1)</sup> |                       |                 |                   |                           |                      |                            |

<sup>(1)</sup> In der Regel erfolgt die Messung aus dem gesamten Estrichquerschnitt <sup>(2)</sup>Mittelwert aus ca. 10 Messungen gebildet und soll nur einen Überblick verschaffen, mit dem Ziel die feuchteste Stelle zu finden <sup>(3)</sup>Bauseitige Angabe <sup>(4)</sup>Üblich sind 50-65% rel. Luftfeuchte, max. 75% / 15°C Boden- und 18°C Lufttemperatur (Herstellerangaben beachten) <sup>(5)</sup>Abhängig von Estrichart, <sup>(6)</sup>Abhängig vom Bodenbelag

Ziel der Feuchtemessung ist es, an der ungünstigsten (feuchtesten) Messstelle eine Restfeuchte zu bestimmen, die eine erfolgreiche Bodenbelagsverlegung zulässt. Ungünstige Messstellen sind u.a. unbelüftete Räume, Maximale Estrichstärke, unbeheizter Estrich, unbeabsichtigter Wassereintritt (Heizrohre, Putz- oder Anmachwasser), geringe Sonneneinstrahlung.

Die Belagsverlegung hat spätestens 5 Tage nach der Messung und Feststellung der Belegereife zu erfolgen. Muss die Verlegung später erfolgen, sollten weitere Messungen stattfinden. Nach Feststellung der Belegereife, darf der Estrich nicht dampfdicht abgedeckt oder durch eingebrachtes Wasser/Feuchtigkeit durchfeuchtet werden. Fehlen im Protokoll Angaben, dann verpflichten sich die Beteiligten diese Unterlagen im gegenseitigen Austausch zur Verfügung zu stellen. Das zur Belegereife notwendige Klima muss erreicht werden.

Der Estrich ist zum Zeitpunkt der Feuchte- und Klimamessung belegereif: ja / nein  
Zutreffendes markieren

Datum und Uhrzeit      Auftraggeber      Architekt/Projektverantwortlicher      Fußbodenleger