

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Auftraggeber	Bauabschnitt/-teil/Stockwerk/Wohnung
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gebäude/Liegenlandschaft	Anlagenteil
<input type="text"/>	
Einbau-/Verlegedatum	ANFORDERUNG: MESSANWEISUNG PCT Chemie

CM-Servicemessung*
*Erläuterungen siehe Rückseite.

CM-Freigabemessung*
*Erläuterungen siehe Rückseite.

DOKUMENTATION

Messung Nr. ¹⁾	1	2	3
Raum Nr.			
Prüfer			
Datum			
Prüfergebnis			
Einwaage g			
Manometeranzeige bar			
Wassergehalt ²⁾ %			
Temperatur °C / Luftfeuchtigkeit %			
Estrichstärke mm			

¹⁾ nur erforderlich, wenn Estrich bei der 1. Messung zu feucht war ²⁾ aus Umrechnungstabelle des Herstellers des CM-Gerätes: entspricht CM-%

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Oberbelag	FBH/Temperatur	Fläche	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Produkt	Dosierung	Zementsorte	Menge
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kieslieferant	Bestellung nach DIN 1045-2		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bauherr/Auftraggeber; Stempel/Unterschrift	Bauleiter/Architekt; Stempel/Unterschrift	Oberbelagsverleger; Stempel/Unterschrift	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mitarbeiter	Ort/Datum	Stempel/Unterschrift	

FREISTELLUNGSERKLÄRUNG

CM-Messung



CM-Servicemessung: Servicemessungen werden durchgeführt, um den Trocknungsverlauf eines INFINITAS-Estrichs aufzuzeigen. Servicemessungen sind keine Freigabemessungen und entbinden den Auftragnehmer für Bodenbelagsarbeiten nicht von seiner Prüfpflicht.

CM-Freigabemessung: PCT führt auf Wunsch und Beauftragung Freigabemessungen am Objekt durch und übernimmt bei dem Prüfpunkt Belegreife die Gewährleistung.

Die Freistellungserklärung wird schriftlich objektbezogen erteilt. Eine Freistellungserklärung erfolgt nie mündlich. Die Freistellungserklärung setzt voraus, dass eine CM-Messung durch einen autorisierten Mitarbeiter der PCT erfolgt ist.

Messanweisung CM-Messung für INFINITAS-Estriche

1. Die Probeentnahme erfolgt über den gesamten Querschnitt des zu messenden Estrichs. Die obersten 2 mm werden entfernt, damit keine Oberflächenfeuchtigkeit mitgemessen wird.
2. Die exakt abgewogene und zerkleinerte Probeentnahme (50g) und die 4 Stahlkugeln in die CM-Druckflasche einfüllen. Danach die CM-Druckflasche schräg halten und vorsichtig eine Kalziumcarbid-Ampulle hineinrutschen lassen.
3. Die CM-Druckflasche wird mit dem Deckel verschlossen und anschließend die CM-Ampulle durch kräftiges horizontales Schütteln zertrümmert. **Bitte zu Messbeginn die Uhrzeit mit einer geeigneten Stoppuhr erfassen.**
4. Danach führt man während zwei Minuten mit der CM-Druckflasche kreisende und horizontale Bewegungen durch, um das Probematerial weiter zu zerkleinern und mit dem Kalziumcarbid zu vermischen. Diesen Vorgang wiederholt man nach 5 Minuten für die Dauer von einer Minute (kreisende Bewegungen). Nach 10 Minuten wird der Wert abgelesen. Vermeiden Sie, dass die Stahlkugeln vertikal gegen den Messkopf unterhalb von dem Manometer schlagen. Dieser wird dadurch beschädigt und die Messwerte sind damit unbrauchbar.

ALLE ARBEITEN NUR MIT HANDSCHUHEN AUSFÜHREN!

Art des vorgesehenen Oberbelags	3 – 8 Tage	9 – 28 Tage	29 – 56 Tage	ab 57 Tagen
Stein- und Keramikbeläge im Dünnbett	3,2 %	3,0 %	2,6 %	in Abhängigkeit der Sorptionsisotherme
Textile Bodenbeläge	3,2 %	3,0 %	2,6 %	
Linoleum, Gummi u. Ä. ohne Fußbodenheizung	3,2 %	3,0 %	2,6 %	
Linoleum, Gummi u. Ä. auf Fußbodenheizung	3,0 %	2,8 %	2,4 %	
Parkett ohne Fußbodenheizung	3,2 %	3,0 %	2,6 %	
Parkett auf Fußbodenheizung	3,0 %	2,8 %	2,4 %	
Laminat ohne Fußbodenheizung	3,2 %	3,0 %	2,6 %	
Laminat auf Fußbodenheizung	3,0 %	2,8 %	2,4 %	
Stein- und Keramikbeläge im Dickbett	4,2 %	4,0 %	3,6 %	
Estrichabsperrungen und Estrichversiegelungen	5,2 %	5,0 %	4,6 %	

Estriche auf Fußbodenheizungen sind vor der Belegung gemäß dem Aufheizprotokoll des Herstellers auf- und abzuheizen. Die Belegreife eines INFINITAS-Estrichs kann nur mit der CM-Messung ermittelt werden. Andere Messmethoden sind ungeeignet und liefern falsche Ergebnisse.

INFINITAS | ULTRA

SCHNELLESTRICH-ADDITIV

INFINITAS
ESTRICH