

**RETANOL ESTRICHE****MESSANWEISUNG CM-MESSUNG**

1. Die Probenentnahme erfolgt über den gesamten Querschnitt des zu messenden Estrichs. Die obersten 2 mm werden zu Beginn entfernt, damit keine Oberflächenfeuchtigkeit mit gemessen wird.
2. Die exakt abgewogene und zerkleinerte Probeentnahme (50 g) und die 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 Schütteln zertrümmert. Bitte zu Messbeginn die Uhrzeit merken.
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.

Art des vorgesehenen Oberbelags	Estrichalter			
	3–8 Tage	9–28 Tage	29–56 Tage	ab 57 Tage
Stein- und Keramikbelägen im Dünnbett	3,2%	3,0%	2,6%	In Abhängigkeit der Sorptionsisotherme
Bei textilen Bodenbelägen	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 Keramikbelägen im Dickbett	4,2%	4,0%	3,6%	
Estrichabsperrungen und Estrichversiegelungen	5,2%	5,0%	4,6%	