

# CM-MEETPROTOCOL VOOR VRIJGAVEMETING

## Standaard arbeidsinstructies

RETANOL EKA/VIWA



Opdrachtgever	Bouwfase / bouwdeel / etage / woning
---------------	--------------------------------------

Bouwproject / werf	Onderdeel
--------------------	-----------

Datum van plaatsing	<b>VOORWAARDE: MEETAANWIJZINGEN PCT</b>
---------------------	---

## DOCUMENTATIE

Meting nr <sup>1)</sup>	1	2	3
Ruimte nr.			
Opnemer			
Datum			
<b>PROEFRESULTATEN</b>			
Dosering gram			
Manometer bar			
Watergehalte <sup>2)</sup> %			
Temperatuur °C			
luchtvochtigheid %			
Dikte dekvloer mm			
VRIJGAVE VERLENEN	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Neen	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Neen	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Neen

<sup>1)</sup> Slechts nodig indien de dekvloer bij de 1ste meting te vochtig was.

<sup>2)</sup> Vanuit de omrekeningstabel van de toeleverancier van het CM meetapparaat volgt het CM-%.

Vloerbedekking	Vloerverwarmingstemperatuur	Vloer
----------------	-----------------------------	-------

Product	Dosering	Cementsoort	Hoeveelheid
---------	----------	-------------	-------------

Leverancier zand/grint	Bestelling volgens DIN 1045-2
------------------------	-------------------------------

Bouwheer / opdrachtgever	Projectleider / architect	Aannemer vloerbedekking
--------------------------	---------------------------	-------------------------

PCT-medewerker	Plaats / Datum	Stempel / handtekening
----------------	----------------	------------------------

## VRIJGAVE-VERKLARING

### CM-METING

CM-vrijgavemeting: PCT voert op aanvraag en onder opdracht vrijgavemetingen uit op het object en neemt daarbij verantwoordelijkheid voor het behalen van de vooropgestelde termijn van bedekbaarheid. Vooraleer te beginnen met de vloerbekledingswerker dient de plaatser daarvan zelf nogmaals de resultaten te controleren door eigen metingen uit te voeren. Op die manier kunnen eventuele negatieve gevolgen van tussentijdse waterindringing vermeden worden.

### CM-METING VOOR RETANOL-DEKVLOEREN

1. De monstername gebeurt over de volledige dikte van de betreffende dekvloer die men wil controleren. De bovenste 2 millimeter worden verwijderd opdat er geen oppervlaktevochtigheid meegemeten wordt
2. De exact gewogen en verpulverde proefhoeveelheid (50 g) en 4 staalkogels worden in de CM-drukfles gedaan. Daarna de drukfles schreef houden en voorzichtig de ampule calciumcarbide erin laten glijden.
3. De CM-drukfles wordt vervolgens afgesloten met het bijhorende deksel en vervolgens middels sterk heen en weer schudden de ampule calciumcarbide stuk slaan.
4. Daarna beweegt men de CM-drukfles gedurende 2 minuten kruislings en horizontaal, met als doel het proefmateriaal nog verder te verkleinen en een optimale menging te bekomen van proefmonster en calciumcarbide. Na een vijftal minuten herhaalt men gedurende 1 minuut lang opnieuw deze schuddende beweging. Na 10 minuten wordt de waarde afgelezen. Liefst geen verticale schudbewegingen maken; daardoor zouden de stalen kogels tegen de onderzijde van de meetkop onder de manometer van de drukfles kunnen slaan. Dit zou schade tot gevolg kunnen hebben waardoor de meting niet correct zou zijn

**Alle handelingen uitvoeren met beschermende handschoenen!**

Voorziene vloerbedekking		3 - 8 dagen	9 - 28 dagen	29 - 56 dagen	vanaf 57 dagen
Stenen- en keramische vloeren op een dunne plaatsingslaag/kleeflaag		3,2%	3,0%	2,6%	Afhankelijk van de sorptie-isotherme
Vloerbekledingen op textielbasis		3,2%	3,0%	2,6%	
Linoleum, gummi en soortgelijk zonder vloerverwarming		3,2%	3,0%	2,6%	
Linoleum, gummi en soortgelijk mét vloerverwarming		3,0%	2,8%	2,4%	
Parketvloer zonder vloerverwarming		3,2%	3,0%	2,6%	
Parketvloer mét vloerverwarming		3,0%	2,8%	2,4%	
Laminaatvloer zonder vloerverwarming		3,2%	3,0%	2,6%	
Laminaatvloer mét vloerverwarming		3,0%	2,8%	2,4%	
Stenen- en keramische vloeren op een dikke plaatsingslaag/kleeflaag		4,2%	4,0%	3,6%	
Dekvloerimpregneringen en dekvloerverzegelingen / sealers		5,2%	5,0%	4,6%	

Dekvloeren op vloerverwarming dienen voor verdere bedekking opgewarmd en afgekoeld te worden conform de protocollen vanwege PCT. Controle betreffende bedekbaarheid van een Retanol-dekvloer kan alleen geschieden middels een CM-meting. Andere meetmethodes zijn niet geschikt en kunnen foutieve uitkomsten geven.