



**Dit pdf bestand bevat alle beschikbare talen van het opgevraagde document.**

**Ce fichier pdf reprend toutes langues disponibles du document demandé.**

**This pdf file contains all available languages of the requested document.**

**Dieses PDF-Dokument enthält alle vorhandenen Sprachen des angefragten Dokumentes.**

COPRO vzw - Onpartijdige instelling voor de controle van bouwproducten  
COPRO asbl - Organisme impartial de contrôle de produits pour la construction  
COPRO - A not-for-profit impartial product control body for the construction industry

Z.1. Researchpark - Kranenberg 190 - BE-1731 Zellik (Asse)  
T +32 (0)2 468 00 95 - [info@copro.eu](mailto:info@copro.eu) - [www.copro.eu](http://www.copro.eu)

KBC IBAN BE20 4264 0798 0156 - BIC KREDBEBB - BTW/TVA/VAT BE 0424.377.275 - RPR Brussel/RPM Bruxelles/RLP Brussels

## **Rondzendbrief aan de certificaathouders van een COPRO-certificaat voor fysico-chemisch gereinigde granulaten volgens TRA 17**

**Referentie**  
DD/CW/24/0227

**Contactpersoon**  
Dorien Desmet

Zellik, 4 juni 2024

**Betreft:** Certificatie Fysico-chemisch gereinigde granulaten

**Rondzendbrief RBC 17/2024/02  
VLAREMA 9**

Geachte,

Op de ministerraad van 22 december 2023 is VLAREMA 9 door de Vlaamse regering definitief goedgekeurd. Wij wensen u op de hoogte te brengen dat op 29 maart jongstleden VLAREMA 9 in het Belgisch Staatsblad verschenen is. 10 dagen na publicatie gaat deze nieuwe regelgeving van kracht maar voor de betreffende artikels in deze rondzendbrief wordt een termijn van 3 maand vermeld en gaan deze in voege op 29/06/2024.

Ook het nieuwe VLAREBO verscheen in diezelfde editie van het Staatsblad. De wijzigingen hiervan traden 10 dagen na publicatie in werking en zijn dus reeds van kracht.

Hieronder geven we een overzicht van de belangrijkste implicaties voor de sector van de fysico-chemisch gereinigde granulaten:

- 1) In Art. 2.3.2.1 van het Vlarema paragraaf 1 worden punten 2 en 3 vervangen door:
  - *de maximale totaalconcentraties aan metalen, vermeld in bijlage VI van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, zijn dwingende waarden voor het onvermengd gebruik als niet-vormgegeven bouwstof en voor het vermengd gebruik in niet-vormgegeven bouwstof met druksterkte van minder dan 6,0 N/mm<sup>2</sup>;*
  - *de maximale uitloogbaarheidswaarden van de metalen arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink, vermeld in bijlage 2.3.2.B, worden niet overschreden bij het beoogde gebruik in of als bouwstof. De uitloogbaarheidswaarden van barium, bromide, chloride, fluoride en sulfaat, vermeld in bijlage 2.3.2.B, zijn richtwaarden.*

Dit betekent dus dat:

- De lijst met te bepalen parameters uitgebreid wordt met richtwaarden voor barium, bromide, chloride, fluoride en sulfaat.

1/2

- De toetsingswaarden voor uitloging voor metalen en andere parameters (bijlage 2.3.2.B):

PARAMETERS	EISEN VLAREMA 8 (mg/kg ds)	EISEN VLAREMA 9 (mg/kg ds)
Arseen	0,8	0,8
Cadmium	0,03	0,03
Chroom	0,5	<b>2,6</b>
Koper	0,5	<b>0,8</b>
Kwik	0,02	0,02
Lood	1,3	1,3
Nikkel	0,75	0,75
Zink	2,8	2,8
Barium	-	<b>20*</b>
Bromide	-	<b>20*</b>
Fluoride	-	<b>55*</b>
Chloride	-	<b>1000*</b>
Sulfaat	-	<b>2200*</b>

\* : richtwaarden

- 2) Een wijziging van bijlage VI van het VLAREBO impliceert dat er een toevoeging is van 6 PAK's:

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	Vast deel van de aarde (mg/kg ds)
Acenafteen	6,2
Acenaftyleen	1,2
Antraceen	10
Dibenzo(a,h)antraceen	3,0
Fluoreen	20
Pyreen	46

De nodige aanpassingen die dienen doorgevoerd te worden door de producent (aanpassen proefaanvraag, werkbladen ter controle van de milieuresultaten,...) zullen bij de eerstvolgende externe controle worden afgetoetst.

Onze gebruikelijke contactpersonen staan voor u klaar om uw vragen in verband met deze rondzendbrief te beantwoorden.

Hoogachtend,

ir. Dirk VAN LOO  
CEO