

## Interpretatiebesluit deskundigenpanel BMI-OAI

datum 20 maart 2013

1.	Combinatie van kabels in één kabeldragsysteem
Vraag	In een functiebehoudend kabeldragsysteem (kabelgoot) liggen, gescheiden door een stalen scheidingschot, zowel functiebehoudende halogeenvrije kabels als pvc-houdende kabels. Er zijn geen testrapporten bekend van deze situatie. Is dit toegestaan?
Antwoord	De aangetroffen situatie is toegestaan, omdat aan de functionele eis zal worden voldaan.
Doel c.q. functionele eis	De functionele eis is dat de kabel gedurende een vooraf bepaalde tijdsperiode moet blijven functioneren (geen kortsluiting of onderbreking). In deze situatie is de functiebehoudende kabel ten behoeve van een brandbeveiligingsinstallatie (bijvoorbeeld brandmeldinstallatie of ontruimingsalarminstallatie en stuwdrukventilatie), wat leidt tot een prestatie-eis van functiebehoud gedurende 30 of 60 minuten.
Vertaling naar een Prestatie-eis of producteis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	Conform regelgeving (NPR 2576:2005) is het toegestaan om een kabelgoot met pvc-houdende kabels onder of tegen een functiebehoudende kabelgoot met functiebehoudende kabel te plaatsen. De negatieve invloed bij brand van de pvc-houdende kabels (verhoging temperatuur, straling en giftige/corrosieve dampen) zal in die situatie groter of gelijk zijn aan een situatie waarbij de pvc-houdende kabels zich (gescheiden door een metalen scheidingschot) naast de functiebehoudende kabels bevinden.  Daarnaast moet de negatieve invloed bij brand van de pvc-houdende kabels (verhoging temperatuur, straling en giftige/corrosieve dampen) relatief worden gezien aan de invloed van andere pvc-houdende elementen die onderdeel zijn van de permanente vuurbelasting en de variabele vuurbelasting.
Bepaling	Visueel te beoordelen