

Let op: dit document is vervallen per 25-11-2021

Reden: wegens publicatie Interpretatiebesluit 2021-02

T (030) 751 67 00
F (030) 751 67 01
I www.hetccv.nl

Harmonisatieafpraak inspectie brandbeveiliging

Betreft

2021-04 - Proefbrand bij ASD-melders

datum

6 april 2021

Waarneming	Bij Aspiration Smoke Detection (ASD) is niet aangetoond met een proefbrand dat deze voldoet aan de prestatie-eis brandgrootte.
Toelaatbare grens	Bij aspiratiemelders – met gevoeligheid klasse A, B of C – in een standaardruimte volgens NEN 2535, met een vloeroppervlak van maximaal 36 m², alleen toegankelijk voor geautoriseerd personeel, zoals liftschachten en traforuimtes hoeft de prestatie eis ‘brandgrootte 1 of 2’ niet met een proefbrand te worden aangetoond, als – de configuratie van de aspiratiemelder overeenstemt met de installatiehandleiding en – bij liftschachten hoger dan 12 m: aanzuigopeningen op lagere niveaus zijn aangebracht. Bij een liftschacht moet – de aanzuig- en retourleiding door de wand zijn aangebracht, – de instelling van de ASD verifieerbaar zijn en – de ASD een opening in de liftschacht hebben voor een functionele test.
Onderbouwing	Een kleine ruimte zal zich snel volledig vullen met rook. De rook komt altijd snel bij een aanzuigopening. Een proefbrand is niet noodzakelijk om dit aan te tonen. In een smalle hoge ruimte als een liftschacht treedt bij een brand het schoorsteeneffect op, hierdoor stijgt de rook sneller op. De rook komt altijd snel bij een aanzuigopening. Een proefbrand is niet noodzakelijk om dit aan te tonen. Aspiratiemelders zijn volgens NEN-EN 54-20;2004 in te delen in 3 klassen A, B en C. Klasse C melders hebben ten minste de gevoeligheid van een puntrookmelder of lijnmelder.
Methode	V: beoordeling projectie aanzuigleiding F: functionele beproeving zoals door de fabrikant voorgeschreven of bij de aanzuigopening die het verst van de detector ligt (niet van toepassing bij liftschachten)