

Hoofdstuk 10 Diversen

	Blz.
10.1 Aanvullende voorzieningen	183
10.2 Ruimten met explosiegevaar	183
10.3 Afgelegen pomphuis	183

Hoofdstuk 10 Diversen

10.1 Aanvullende voorzieningen

10.1.1 Op plaatsen waar de hete gassen van een brand snel kunnen ontwijken zonder de daar aanwezige sprinklers in werking te stellen, zoals bijvoorbeeld bij een roltrap of open trappenhuis, moeten verticale rookschotten worden aangebracht. Die rookschotten moeten tenminste 75 mm onder het niveau van de spreiplaten van de sprinklers uitsteken en tenminste 300 mm hoog zijn.
Zij moeten bestand zijn tegen een temperatuur die tenminste 50°C hoger ligt dan de werkt temperatuur van de sprinklers.

10.1.2 In het gebouw moeten kleine blusmiddelen zoals draagbare blustoestellen en vaste slangehaspels worden aangebracht om een begin van brand te kunnen bestrijden voordat de sprinklerinstallatie in werking treedt en om na het in werking treden van de sprinklerinstallatie kleine brandhaarden te kunnen blussen (zie punt 11.7.2).

10.2 Ruimten met explosiegevaar

10.2.1 Op de sprinklerinstallatie in een gebouw of in een gedeelte van een gebouw, waarin explosiegevaar aanwezig is, zijn de volgende bijzondere bepalingen van toepassing.

10.2.2 De sprinklers moeten worden aangesloten op een aparte sprinklersektie.

10.2.3 De bedieningsafsluiters van die sprinklersektie moeten worden aangebracht in een ander gebouw of in een ander gedeelte van het gebouw, dat van buitenaf toegankelijk is.
Indien dit niet mogelijk is, moet vóór de bedieningsafsluiter in de hoofdleiding buiten het gebouw een hulpafsluiter worden aangebracht op een afstand van tenminste 6 m van het gebouw.

10.2.4 De hoofdleiding van die sprinklersektie moet, voor zover mogelijk, buiten het gebouw worden aangelegd en overigens goed worden beschermd tegen beschadiging als gevolg van een explosie.

10.2.5 In het gebouw mogen geen toevoermiddelen van de sprinklerinstallatie worden ondergebracht.

10.2.6 De alarmmotor en gong moet in explosieveilige uitvoering zijn of in een explosievrije ruimte worden ondergebracht.

10.3 Afgelegen pomphuis

10.3.1 Indien de pomp van een sprinklerinstallatie is ondergebracht in een apart pomphuis, dat ingevolge punt 4.5.9.3 moet worden gesprinklerd, maar de afstand tussen dat pomphuis en het gebouw is zo groot, dat het praktisch niet uitvoerbaar is om de sprinklers in dat pomphuis aan te sluiten op een sprinklersektie, mogen die sprinklers worden aangesloten op een aparte leiding, welke rechtstreeks wordt afgetakt van de perszijde van de pomp achter de keerklep.

10.3.2 Aan het begin van die leiding moeten worden aangebracht:

- a. een hulpafsluiter om de leiding te allen tijde af te kunnen sluiten,
- b. een waterstroomschakelaar of magnetische inductiestromingsmelder aangesloten op het centraal paneel en
- c. een beproevingsafsluiter van 15 mm nominaal voor het beproeven van de waterstroomschakelaar of magnetische inductiestromingsmelder.