

Harmonisatie testen

Sprinklers

Met ingang van 1 juli 2025 is de CCV harmonisatieafpraak 'Vervanging sprinklers in de gebruiksfase' van toepassing. De harmonisatieafpraak regelt het testen van sprinklers als alternatief voor het periodiek vervangen ervan.

Testen i.p.v. vervangen

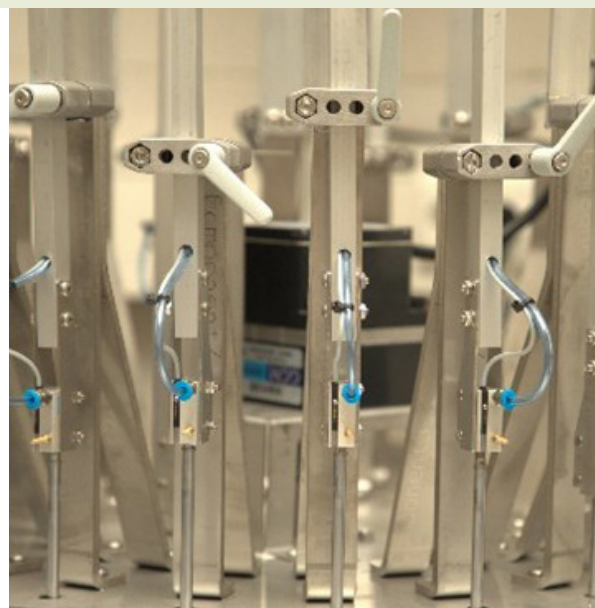
Indien door een geaccrediteerd laboratorium aangetoond wordt dat sprinklers nog goed functioneren, behoeven ze niet vervangen te worden. De harmonisatieafpraak regelt wanneer, met hoeveel sprinklers en op welke wijze en beoordelingscriteria deze test plaats moet vinden.

Frequentie

Systeem	Type sprinkler		
	Standaard	Droog hangend	Doppel
Droog	25 jaar	6 jaar	6 jaar
Nat	25 jaar	12,5 jaar	12,5 jaar
Sproei	25 jaar		

Steekproefgrootte

Type sprinkler	Steekproefgrootte
Standaard	20 per 5000 gemonteerde sprinklers per gebouw
Droog hangend	5 per honderd gemonteerde sprinklers



Test- en beoordelingscriteria

De sprinklers worden getest op aanspreektemperatuur, functionaliteit en K-factor conform EN12259-1. Voor ESRF sprinklers wordt de responstijdindex (RTI), functionaliteit en de K-factor bepaald. De evaluatie van de testen vindt plaats op basis van VdS2091.



Neem contact met ons op!

Wilt u ook weten of uw sprinklers nog voldoen aan de eisen? Wij vertellen u er graag meer over. U kunt ons bereiken via +31 88 998 51 00, nl.testlab.fss@kiwa.com of scan de QR-code voor meer informatie!

Kiwa FSS is als TIC bedrijf een full-service provider voor Fire Safety & Security en bestaat uit Kiwa FSS Inspection en Kiwa FSS Certification. Testen worden uitbesteed aan Kiwa FSS Testing.

