

BRL-K23003 Brandblusinstallaties Gebaseerd op Droge Aerosol



De BRL K23003-02 'Process Certification Scheme for fixed fire extinguishing systems based on nonpressurized condensed aerosol generators' is bestemd om te worden toegepast op het ontwerpen, waaronder projecteren, installeren en opleveren van een beveiliging door middel van een brandblusinstallatie gebaseerd op droge aerosol voor inrichtingen en compartimenten.

Voor toepassing in gebouwen zijn de normen EN15276-1, EN15276-2, ISO15779 en NFPA 2010 de minimale vereisten in deze certificeringsrichtlijn.

De controle op de randvoorwaarden voor het effectief blussen, waarbinnen de brandblusinstallatie moet kunnen functioneren vallen binnen dit certificatieschema. Verder bevat het proces ook de nazorg van de brandblusinstallaties gebaseerd op droge aerosol. Een bedrijf dat gecertificeerd is op basis van de 'Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor ontwerp, installatie, oplevering en nazorg van brandblusinstallaties gebaseerd op droge aerosol' mag een kwaliteitsverklaring / productcertificaat afgeven zodra de brandblusinstallatie voldoet.

Voor wie?

Branddetectiebedrijven en systeembeheerders.

Processtappen

In de BRL K23003-02 staan o.a. de eisen aan het eindproduct omschreven:

- **Functionele eisen**

Essentiële eisen die aan een product gesteld moeten worden om het product door de gebruiker veilig te kunnen gebruiken en functioneel is voor het doel waar het voor bedoeld is.

- **Prestatie-eisen**

In maten of getallen geconcretiseerde eisen die zijn toegespitst op bepaalde (functionele) eigenschappen van het onderdeel van het bouwdeel (brand blusinstallatie en randvoorwaarden) en die een te behalen grenswaarde bevatten die ondubbelzinnig kan worden berekend of gemeten.

- **Producteisen**

In maten of getallen geconcretiseerde eisen die zijn toegespitst op de (identificeerbare) eigenschappen van de in het bouwdeel (brand blusinstallatie en randvoorwaarden) toegepaste producten en die een te behalen grenswaarde bevatten die ondubbelzinnig kan worden berekend of gemeten.

- **Proceseisen**

Geconcretiseerde eisen waaraan het proces moet voldoen, zonodig met inbegrip van de daarbij aan te houden condities en randvoorwaarden waaronder het proces mag of moet plaats vinden.

Daarnaast zijn in de BRL K23003-02 eisen vastgelegd die aan het bedrijf gesteld worden. Hierbij valt te denken aan eisen aan het kwaliteitssysteem, personeel en organisatie.

Certificatieproces

Wilt u weten welke stappen er genomen worden tot uw bedrijf gecertificeerd is? Download dan onze Infographic '*Uwcertificering uitgevoerd door Kiwa NCP*' door op de rode button te klikken aan de rechterkant van deze pagina.

Waarom Kiwa NCP?

Kiwa NCP is een toonaangevende Certificatie-Instelling voor het certificeren (erkennen) van bedrijven op het gebied van brand- en inbraakbeveiliging, ook wel Fire Safety & Security (FSS) genoemd.

Kiwa NCP is een onafhankelijke Certificatie-Instelling die vaststelt of een bedrijf voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen. Een Kiwa NCP Certificaat geeft de eindgebruiker een gerechtvaardigd vertrouwen in de kwaliteit van het gecertificeerde bedrijf en haar diensten, zoals keuren, instellen en onderhouden van systemen.