



Procescertificaat K62673/02

Uitgegeven 2020-10-30 1° uitgifte 2016-02-18

Vervangt K62673/01

Pagina 1 van 2

Watermist systemen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit op basis van BRL K21020 "Watermist systemen" d.d. 2008-01-01, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie afgegeven procescertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Unica Fire Safety B.V.

verrichte werkzaamheden bij voortdurende aan de in dit procescertificaat vastgelegde processpecificaties voldoen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden verricht conform dit procescertificaat en dat het eindresultaat voldoet aan de daaraan gestelde prestaties, zoals in de BRL zijn vastgelegd.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

Kiwa Nederland B.V.

Kiwa NCP
Dwarsweg 10
5301 KT ZALTBOMMEL
Tel. 088 998 51 00
NL.info.ncp.fss@kiwa.com
www.kiwafss.nl

Onderneming

Unica Fire Safety B.V.
De Wel 15
3871 MS HOEVELAKEN
Tel. 033-2478 080
firesafety@unica.nl
www.unica.nl

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- proces

Watermist systemen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Algemene beschrijving van het proces

De processen zijn bestemd om te worden toegepast op het ontwerpen, waaronder het bepalen van het basis- en detailontwerp, installeren en opleveren van een preventieve en eventueel repressieve brandbeveiliging door middel van een systeem c.q. installatie voor watermist.

De uitkomsten van dit proces zullen tot een product leiden, wat niet alle in gevallen voorziet in brandblussing, maar kan ook leiden tot een product wat voorziet tot brandbeheersing.

De watermist installatie heeft te voldoen een (brand) beveiligingsdoelstelling.

De controle op de randvoorwaarden, waarbinnen de installatie moet kunnen functioneren vallen binnen de demarcatie van dit certificatieschema.

Onderdeel van de ontwerpfase is dat bepaald wordt voor welke toepassing de installatie geschikt is.

In de basisontwerpfase moet overleg met de klant plaatsvinden, waarbij het risico bepaald moet worden voor het door de opdrachtgever opgegeven toepassing.

Binnen de basisontwerpfase moet vastgesteld worden in hoeverre de watermistinstallatie volledig of deels geschikt is voor de gevraagde beveiligingsdoelstelling. Dit moet duidelijk tot uiting komen in de risicoanalyse en het programma van eisen.

Bij gedeeltelijke geschiktheid zal het restrisico gekwantificeerd moeten worden. Dit restrisico zal duidelijk tot uiting moeten komen in de risicoanalyse en het programma van eisen.

De opdrachtgever moet expliciet geïnformeerd worden aangaande het restrisico en zal bewust gemaakt moeten worden van dit restrisico in deze basisontwerpfase. Door validatie van het programma van eisen accepteert de opdrachtgever dit restrisico.

Een vastgesteld restrisico zal tot uiting moeten komen op het installatiecertificaat wat behoort bij de geleverde installatie.

Het doel van de beveiliging moet tot uiting komen in het programma van eisen.

Hierbij worden de volgende beveiligingstypen herkend met hun eigen specifieke beveiligingsdoelstelling:

- Objectbeveiliging; Bij een object beveiliging worden geen eisen aan compartimentering gesteld; de brand kan zich bij dit type beveiliging uitbreiden naar het niet beveiligde deel van het object.
- Volume beveiliging; Bij een ruimte beveiliging is een dichte compartimentering vereist van het beveiligde object/ruimte om het systeem in staat te stellen om voldoende functioneel te zijn. Hierbij moet gedacht worden aan het concept "total flooding" en de toepassing in opslagruimten en machine kamers, waarbij het risico vloeistof- c.q. plasbrand moet worden bestreden.
- Oppervlakte beveiliging (Zoned application Systems).

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- de output van het proces geen zichtbare gebreken vertoont.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- de leverancier;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.