



Testrapport Droge blusleiding

Strijpe S1 Na oplevering of wijziging



Controle Datum	2020-04-15
Uitgevoerd door:	william
Eerst Volgende onderhoud (uiterlijk):	Apr 2021
Eerst volgend soort onderhoud:	Jaarlijks
Locatie leiding:	
Bouwjaar:	Na 2012
Aantal aansluitingen (armatuur J):	1
Aantal verdiepingen:	15
Aantal brandkranen:	16
Conclusie:	Zie bijlage F voor conclusie



Testrapport

Droge blusleiding

Inhoudsopgave:

Algemene inhoudsopgave

Project informatie

Deel A Voedingsaansluiting

Deel B Brandslangaansluitingen

Deel C Aftapinrichting

Deel D installatie

Deel E hydostatiese test



Testrapport

Droge blusleiding

Projectadres:

Projectnummer 387
postbus 7050
5605 JB Eindhoven
Nederland

Correspondentieadres:

Homij Technische Installaties BV
de Limiet 24
4131NJ Vianen
Nederland

Controle Datum	2020-04-15
Uitgevoerd door:	william
Eerst Volgende onderhoud (uiterlijk):	Apr 2021
Eerst volgend soort onderhoud:	Jaarlijks
Locatie leiding:	
Bouwjaar:	Na 2012
Aantal aansluitingen (armatuur J):	1
Aantal verdiepingen:	15
Conclusie:	Zie bijlage F voor conclusie



Testrapport

Droge blusleiding

Deel A Voedingsaansluiting

A1 Controleer de hoogte van de voedingsaansluiting ten opzichte van het omringende terrein.

Het aansluitpunt zit tussen de 500mm en 1000mm.

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 10,4.2.2.1

A2 Controleer of de kast, indien aanwezig, voldoet aan de afmeting en beoordeel de algemene staat van de kast.

Geen kast aanwezig.

A3 Het voedingspunt moet zijn afgeschermd, indien er geen kast aanwezig is.

Hoe wordt deze dan afgeschermd?

Het voedingspunt wordt afgeschermd/afgesloten door een schroefdeksel en of blindkap. Voorzien van een standaardsleutel.

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 10,4.2.2.1

A4 Controleer of de voedingsaansluiting is voorzien van een pictogram.

Het voedingspunt is voorzien van een pictogram.

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11,3.3.1

A5 Controleer of het pictogram op een goed zichtbare plaats is aangebracht bij de voedingsaansluiting.

Het pictogram is goed zichtbaar aangebracht.

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11,4.3.1

A6 Indien de voedingsaansluiting is voorzien van een afsluiter, controleer deze afsluiter op gangbaarheid en goede werking.

De voedingsaansluiting is niet voorzien van een afsluiter.

A7 Controleer of de schroefdeksel gangbaar is en is voorzien van een vlakke afdichtingsring. Smeer zo nodig de schroefdraad van de schroefdeksel in.

De schroefdeksel van de voedingsaansluiting is gangbaar en voorzien van een vlakke afdichtingsring.

A8 Controleer of het afdichting vlak en de nokken van het JJ armatuur onbeschadigd zijn.

Het afdichting vlak en de nokken van het JJ armatuur zijn onbeschadigd.

A9 Is het voedingspunt goed bereikbaar voor blusvoertuigen.

Ja: Het voedingspunt is goed bereikbaar voor blusvoertuigen.

Zoals beschreven op Blz. 64 brandveiligheidsinstallatie in gebouwen.

A10 Heeft elke droge blusleidingen zijn eigen voedingspunt indien het gebouw meerdere droge blusleidingen bezit!

Ja: elke blusleiding bezit zijn eigen voedingspunt.

Zoals beschreven op Blz. 11 in de NEN 1594

A11 Is het goed duidelijk welk voedingspunt bij welk doge blusleiding hoort?

Ja: Ieder voedingspunt heeft een herkenningsteken of nummer dat correspondeert met een plattegrond.

Enof is bij de brandslang aansluiting terug te vinden.

Zoals beschreven op Blz. 11 in de NEN 1594.



Testrapport

Droge blusleiding

Deel A Voedingsaansluiting

A12 Bestaat de voedingsaansluiting uit een vaste perskoppeling zonder afdichtingsring met 3 inch buitendraad, zoals beschreven in de NEN 3374 armatuur J. bij leidingen van 100 mm armatuur Y.

Ja: de voedingsaansluiting bestaat uit een vaste koppeling 3 inch buitendraad armatuur J.

Zoals beschreven op Blz. 11 in de NEN 3374

A13 Is bij situering van de voedingsaansluiting rekening gehouden met het beschadigen van de voedingsslang door vallend glas.

Ja: er is bij situering van de voedingsaansluiting rekening gehouden met het beschadigen van de voedingsslang door vallend glas.

Zoals beschreven op Blz. 65 in de brandveiligheidsinstallatie in gebouwen.



Testrapport

Droge blusleiding

Deel B Brandslangaansluitingen

B1 Controleer de hoogte van de brandslangaansluiting ten opzichte van de direct onder gelegen vloer

De brandslangaansluiting zit tussen een hoogte van 500mm en 1000mm
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.2

B2 Controleer of de kast, indien aanwezig, voldoet aan de afmetingen

Geen kast aanwezig

B3 Controleer of de brandslangaansluiting zo is geplaatst dat bij een gekoppelde brandslang de vluchtroute niet belemmerd wordt.

Ja: de brandslangaansluiting is zo geplaatst dat de vluchtroute niet wordt belemmerd bij een gekoppelde brandslang.
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.

B4 Controleer de brandslangaansluiting op beschadigingen en corrosie.

Op de brandslangaansluiting zijn geen beschadigingen en of corrosie aangetroffen.

B5 Bestaat elke brandslangaansluiting uit een afsluiter volgens Din 14461 teil 3,2.5" die is voorzien van een vaste perskoppeling CC zonder afdichtsring met 2.5" binnendraad en een schroefdeksel.

Ja: elke brandslangaansluiting bestaat uit een afsluiter volgens Din 14461 teil 3, 2.5" die is voorzien van een vaste perskoppeling CC zonder afdichtsring met 2.5" binnendraad en een schroefdeksel.
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 10, 4.2.1.2

B6 Zit er op iedere verdieping / etage een aansluitpunt?

Ja: er zit op iedere verdieping etage een aansluitpunt.
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 10, 4.2.1.2

B7 Zijn de aansluitpunten op de juiste hoogte aangebracht tussen de 500-1000 mm boven afgewerkte vloer?

Ja: de aansluitpunten zijn op de juiste hoogte aangebracht tussen de 500-1000 mm boven afgewerkte vloer?
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.2.

B8 Is de brandslangaansluiting aangebracht in het trappenhuis?

Ja: de brandslangaansluiting is aangebracht in het trappenhuis
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.2

B9 Is de brandslangaansluiting zo aangebracht dat onbelemmerd gebruik gemaakt kan worden van een koppelingssleutel over een hoek van 180 graden?

Ja: de brandslangaansluiting is zo aangebracht dat onbelemmerd gebruik gemaakt kan worden van een koppelingssleutel over een hoek van 180 graden
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.2

B10 Zijn alle handwielen geborgd?

Ja: alle handwielen zijn geborgd
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 15, tabel B1 vraag B3

B11 Zijn alle schroefdraad verbindingen geborgd tegen los draaien?

Ja: alle schroefdraad verbindingen zijn geborgd tegen los draaien
Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 10, 4.2.1.2



Testrapport

Droge blusleiding

Deel B Brandslangaansluitingen

B12 Zijn alle afsluiters gesloten en geborgd?

Ja: alle afsluiters zijn gesloten en geborgd Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 15, Tabel B1 vraag B9



Testrapport

Droge blusleiding

Deel C Aftapinrichting

C1 Kan de droge blusleiding via een voedingspunt of een brandslangaansluiting geheel worden afgetapt?

Ja: de droge blusleiding kan via een voedingspunt of een brandslang aansluiting geheel worden afgetapt

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 15, Tabel B1 vragen C



Testrapport

Droge blusleiding

Deel D installatie

D1 Van wat voor soort materiaal is de leiding gemaakt?

Staal

D2 Wat voor verbindingsmethode is er toegepast?

Fitwerk

D3 Wat voor bevestiging materialen is er toegepast?

Slagankers

D4 Wat voor beugels zijn er toegepast?

Vaste beugels

D5 Welke maat leiding is er gebruikt?

3"(88.9mm)

D6 Indien de totale lengte van de blusleiding langer is dan 175m. Is er dan rekening gehouden met grotere dimensioneren 4" of meer?

NVT

D7 Hoeveel meter is de leiding ongeveer inclusief hoogte?

Tussen de 40 en 80 meter

D8 Is de leiding voorzien van een be-ontluchter?

Nee: de leiding is niet voorzien van een be-ontluchter

D9 Heeft de leiding een functiebehoud van 60 minuten?

Ja: de leiding is van staal gefit

D10 Hebben de beugels en de bevestigingspunten een functiebehoud van 60 minuten?

Ja: de beugels en de bevestigingspunten hebben een functiebehoud van 60 minuten

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 7, 4.1.3 opmerking 2

D11 Zijn de leidingen onbeschadigd en corrosie vrij?

Ja: de leidingen zijn onbeschadigd en corrosie vrij



Testrapport

Droge blusleiding

Deel E hydostatiese test

E1 Je hebt de droge blusleiding nu met 0.5 Bar met water gevuld. Controleer de droge blusleiding visueel op lekkage.

De droge blusleiding vertoont visueel geen lekkage op 0.5 Bar.

E2 Beproof de droge blusleiding volgens de methode beschreven in Bijlagen A tot een proefdruk van 24 bar.

De droge blusleiding volstaat de beproeving volgens bijlage A zoals beschreven op blz.13 van de Nen 1594:2006

E3 Je hebt de droge blusleiding beproeft tot 24 Bar, controleer de droge blusleiding visueel op lekkage.

De droge blusleiding vertoont geen lekkage bij 24 Bar.

E4 Controleer de brandkranen op lekkage, plaats een blindkap met afsluiter en manometer. Draai de kraan langzaam open tot de druk op 16 bar staat.

Brandkraan werkt naar behoren en geen tekenen van lekkage.

E5 Is het leidingwerk volledig afgetapt?

Ja: het leidingwerk is volledig afgetapt.

Zoals aangegeven in de NEN 1594:2006 Blz. 11, 4.2.2.3



Testrapport

Droge blusleiding

F1 Is de leiding geheel conform NEN1594?

Ja: is geheel conform de NEN1594

F2 Zijn er nog bijzonderheden, opmerkingen of aanbevelingen over deze installatie?

Nee, er zijn geen bijzonderheden, opmerkingen of aanbevelingen over deze installatie.