

Rapport Keuring Gebruiksfas

Warenwetbesluit drukapparatuur

Kiwa Industrial Inspection
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 - 99 84 536
www.kiwa.com
nl.inspectie@kiwa.com
KvK Apeldoorn 23059445
NL -CBI-nr. 2024-0000429111

GEBRUIKER

Antargaz Nederland B.V.
T.a.v. 
Roggeweg 7-9
6534 AH NIJMEGEN

RAPPORT

nummer : R25069DP-3539
datum : 10 maart 2025
bijlage(n) : -
INSPECTIE
inspecteur : 
datum : 19 februari 2025
opdrachtnr. : P000307897

PLAATS VAN INRICHTING

COA SCHAGEN
PRIGGEWEG 2
1741 NG SCHAGEN NH

IDENTIFICATIE

Objectkenmerk : Propaan drukvat
Registernummer : 113641
Volume [liter] : 2700
Vorige keuring : 2024
VVI : n.v.t.

AANLEIDING VOOR INSPECTIE

Periodieke herbeoordeling volgens artikel 22

BEVINDINGEN INSPECTIE

Beoordelingsaspect	A = acceptabel / NA = niet acceptabel	Resultaat	Datum
☒ Herbeoordeling volgens plan CTE-V04		A	19-2-2025
☒ Visueel uitwendig onderzoek: ☐ bekleed / ☒ onbekleed		A	19-2-2025
☒ Controle lekdictheid		A	19-2-2025
☒ Beveiliging(en) - type: Rego RS 3132 15.6 bar, serienummer: D7451, aantal: 1 Vervangen of beproefd: Veerveiligheid vernieuwd in 2024		A	19-2-2025
☐ Overig/Aanvullend/Specificatie:		n.v.t.	-

RESULTAAT INSPECTIE

Inspectie afgerond:	☒ Ja / ☐ Nee / ☐ Toelichting: n.v.t.
Conclusie inspectie:	In orde / ☐ Toelichting: n.v.t.

VERKLARING

Het certificaat van accreditatie, met registratienummer I377, van Kiwa Assurance B.V. h.o.d.n. Kiwa Industrial Inspection op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 is uitsluitend van toepassing op de inspectiewerkzaamheden inclusief rapportage. De inspectie is onafhankelijk van opdrachtgever en gebruiker uitgevoerd.

Hierbij verleent Kiwa Assurance B.V. als door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid Aangewezen NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie op basis van de bevindingen in dit Rapport Keuring Gebruiksfas de:

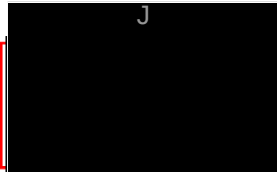
Verklaring van Herkeuring

Conform Warenwetbesluit Drukapparatuur art. 22

Het bovengenoemd drukapparaat dient uiterlijk 12/2030 her- en goedgekeurd te zijn door een NL-CBI

☐ Een aantekening is gemaakt op het aantekenblad

Stempel inspecteur



21-03-2025

Voor validatie en akkoord

Logboek

Brandwerende afdichtingen

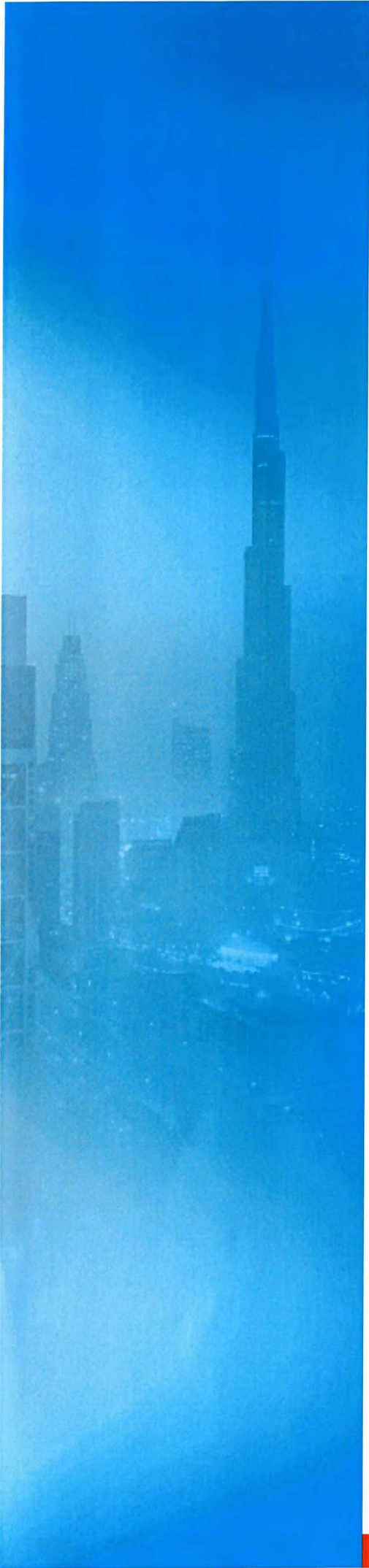


CNO Schagen

SCHAGEN

brandwerende toepassingen





Inhoudsopgave

■ Contactgegevens	3
■ Plattegrond: BG Sparing	4
■ Technische documentatie en rapporten	26
■ ETA/CERT	27
■ Disclaimer	269

Contactgegevens

Project

Projectbeschrijving	CNO Schagen
Naam gebouw	CNO Schagen
Adres	Priggeweg
Postcode / Plaats	Schagen
Land	NL
Contactpersoon	J
Telefoonnummer	J
E-mailadres	J@facilityproductions.nl

Opdrachtgever

Bedrijfsnaam	Facility productions
Adres	Helicopterstraat 25
Postcode / Plaats	1059 CE Amsterdam
Land	NL
Contactpersoon	J
Telefoonnummer	J
E-mailadres	J@facilityproductions.nl

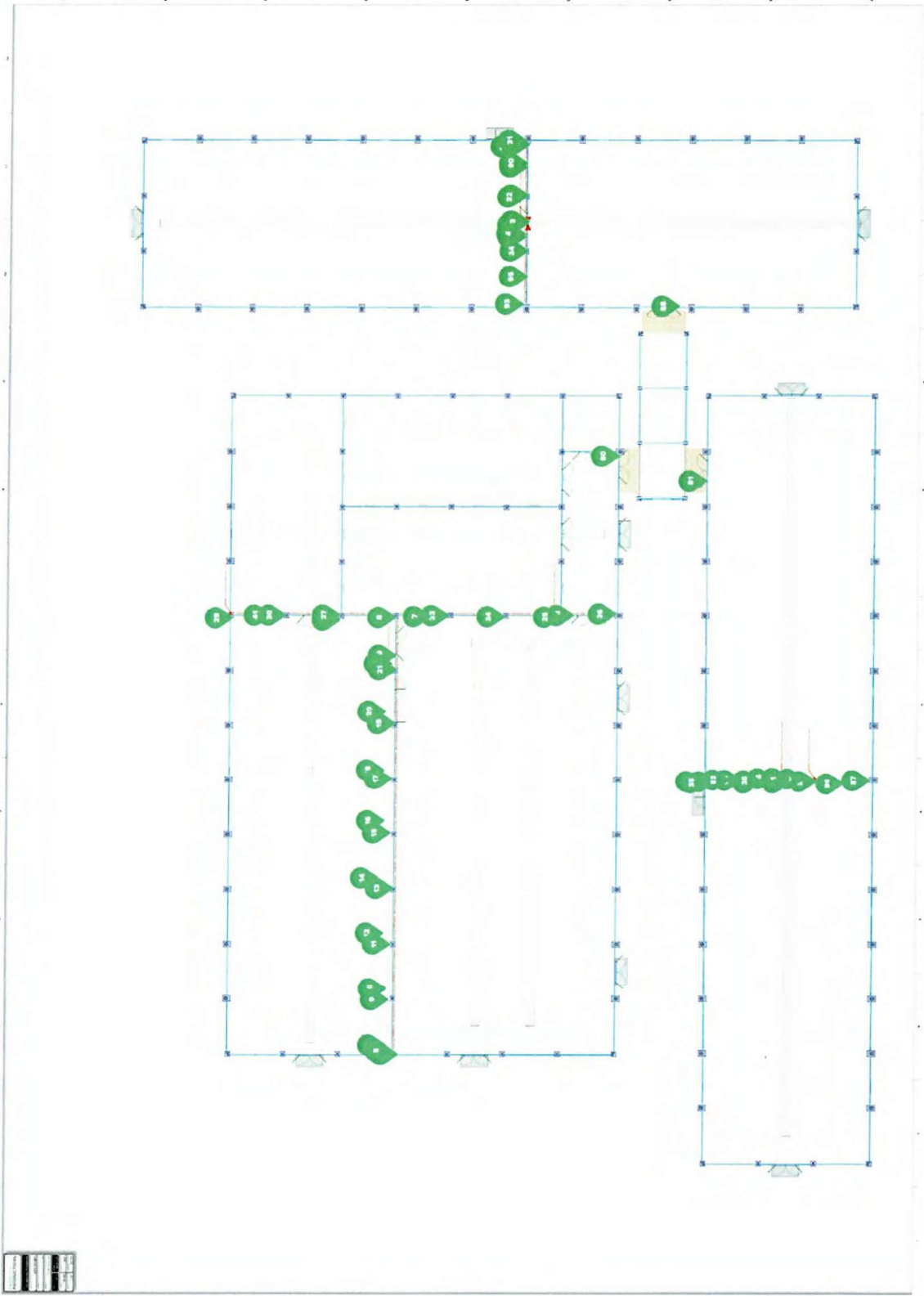
Applicatiebedrijf

Bedrijfsnaam	Fire Defence Systems & Services B.V.
Adres	Berlagelaan 5
Postcode / Plaats	2033XS Haarlem
Land	Netherlands
Contactpersoon	FireDefence Admin
Telefoonnummer	info@firedefence.eu
E-mailadres	info@firedefence.eu

Beheer & Onderhoud

Bedrijfsnaam	Fire Defence Systems & Services B.V.
Adres	Berlagelaan 5
Postcode / Plaats	2033XS Haarlem
Land	Netherlands
Contactpersoon	J
Telefoonnummer	J
E-mailadres	J@facilityproductions.nl

Plattegrond: BG Sparing



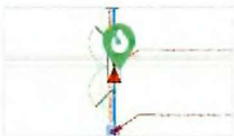
 Gereed

Markers

#1 Gereed

BG Sparing-1

27-04-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Brandklep

Type isolatie
Geen

Extra opmerking(en)
850x850x720 uitbouw

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 630

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP
[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

#2 Gereed

BG Sparing-2

27-04-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ 2 x Electra buisje(s)

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

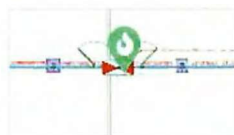
Doorvoerafmeting
Rond Diameter 20

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

#3 Gereed

BG Sparing-3

27-04-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Brandklep

Type isolatie
Geen

Extra opmerking(en)
uitbouw 850x850x150

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 630

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP
[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Markers

#4 Gereed

BG Sparing-4

27-04-2024

**Brandwerendheid**

60 minuten

Type doorvoering

- 2 x Electra buisje(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 20

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#5 Gereed

BG Sparing-5

09-05-2024

**Brandwerendheid**

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding
- Kabel(s) Diameter 10mm

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP, Multidisc

#6 Gereed

BG Sparing-6

09-05-2024

**Brandwerendheid**

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 120

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#7 Gereed

BG Sparing-7

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#8 Gereed

BG Sparing-8

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#9 Gereed

BG Sparing-9

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding
- 2 x Kabel(s) Diameter 10mm

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP, Multidisc

Markers

#10 Gereed

BG Sparing-10

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#11 Gereed

BG Sparing-11

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

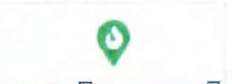
Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#12 Gereed

BG Sparing-12

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding
- 3 x Electra buisje(s) Diameter 15mm

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP, Multisealant GR

Markers

#13 Gereed

BG Sparing-13

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding
- Kabel(s) Diameter 8mm

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP, Multidisc

#14 Gereed

BG Sparing-14

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

#15 Gereed

BG Sparing-15

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#16 Gereed

BG Sparing-16

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#17 Gereed

BG Sparing-17

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#18 Gereed

BG Sparing-18

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#19 Gereed

BG Sparing-19

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#20 Gereed

BG Sparing-20

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding
- Electra buisje(s) Diameter 15mm

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP, Multidisc

#21 Gereed

BG Sparing-21

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#22 Gereed

BG Sparing-22

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#23 Gereed

BG Sparing-23

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- 300 x Stalen leiding

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Type constructie

Wand

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

#24 Gereed

BG Sparing-24

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#25	Gereed	BG Sparing-25	09-05-2024
  	Brandwerendheid 60 minuten Type doorvoering ■ 250 x Stalen leiding Product(en) Multimastic C, Multimastic SP	Type constructie Wand Type isolatie Geen Bekijk afbeeldingen in browser	
#26	Gereed	BG Sparing-26	09-05-2024
  	Brandwerendheid 60 minuten Type doorvoering ■ Stalen leiding Type isolatie Geen Bekijk afbeeldingen in browser	Type constructie Wand Doorvoerafmeting Rond Diameter 350 Product(en) Multimastic C, Multimastic SP	
#27	Gereed	BG Sparing-27	09-05-2024
  	Brandwerendheid 60 minuten Type doorvoering ■ Stalen leiding Type isolatie Geen Bekijk afbeeldingen in browser	Type constructie Wand Doorvoerafmeting Rond Diameter 300 Product(en) Multimastic C, Multimastic SP	

Markers

#28 Gereed

BG Sparing-28

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#29 Gereed

BG Sparing-29

09-05-2024



Geen marker data

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

#30 Gereed

BG Sparing-30

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 200

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#31 Gereed

BG Sparing-31

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#32 Gereed

BG Sparing-32

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- 250 x Stalen leiding

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Type constructie

Wand

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

#33 Gereed

BG Sparing-33

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#34 Gereed

BG Sparing-34

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 200

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#35 Gereed

BG Sparing-35

04-06-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#36 Gereed

BG Sparing-36

09-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#37 Gereed

BG Sparing-37

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#38 Gereed

BG Sparing-38

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 300

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#39 Gereed

BG Sparing-39

09-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 280

Product(en)

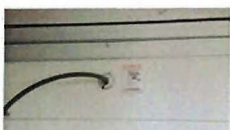
Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#41 Gereed

BG Sparing-41

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Electra buisje(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 20

Product(en)

Multidisc

#79 Gereed

BG Sparing-79

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Kabel(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

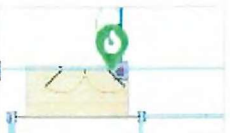
Product(en)

Multisealant GR

#80 Gereed

BG Sparing-80

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Kabelgoot

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

Product(en)

Multisealant GR

Markers

#81 Gereed

BG Sparing-81

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Kabel(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

Product(en)

Multisealant GR

#82 Gereed

BG Sparing-82

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 200

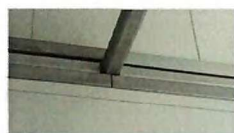
Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#83 Gereed

BG Sparing-83

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 150

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#84 Gereed

BG Sparing-84

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- 15 x Naad

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rechthoekig B 30mm x H/L 1000mm

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#85 Gereed

BG Sparing-85

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 250

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#86 Gereed

BG Sparing-86

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Kabel(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

Product(en)

Multisealant GR

Markers

#87 Gereed

BG Sparing-87

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Stalen leiding

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 200

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

#88 Gereed

BG Sparing-88

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Kabel(s)

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 10

Product(en)
Multisealant GR

#89 Gereed

BG Sparing-89

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Stalen leiding

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 250

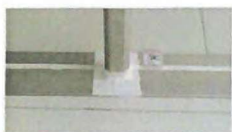
Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#90 Gereed

BG Sparing-90

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 120

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#91 Gereed

BG Sparing-91

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- 3 x Naad

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rechthoekig B 60mm x H/L 1000mm

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#92 Gereed

BG Sparing-92

23-05-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 150

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#93 Gereed

BG Sparing-93

23-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Stalen leiding

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 150

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

#94 Gereed

BG Sparing-94

08-06-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Stalen leiding

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 150

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

#95 Gereed

BG Sparing-95

30-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering
■ Stalen leiding

Type isolatie
Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie
Wand

Doorvoerafmeting
Rond Diameter 100

Product(en)
Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#96 Gereed

BG Sparing-96

30-05-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 120

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#97 Gereed

BG Sparing-97

04-06-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- 8 x Naad

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rechthoekig B 10mm x H/L 1000mm

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#98 Gereed

BG Sparing-98

04-06-2024



Brandwerendheid
60 minuten

Type doorvoering

- Stalen leiding

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmetering

Rond Diameter 120

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

Markers

#99 Gereed

BG Sparing-99

05-06-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

■ Kabel(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

Product(en)

Multimastic C, Multimastic SP

#100 Gereed

BG Sparing-100

05-06-2024



Brandwerendheid

60 minuten

Type doorvoering

■ Kabel(s)

Type isolatie

Geen

[Bekijk afbeeldingen in browser](#)

Type constructie

Wand

Doorvoerafmeting

Rond Diameter 10

Product(en)

Multisealant GR

Technische documentatie en rapporten

Op deze pagina treft u alle Mulcol producten aan die in dit project toegepast zijn voor het gecertificeerd brandwerend afdichten van springen in combinatie met installatiedoorroeringen.

Van al deze producten heeft Mulcol technische documentatie en rapporten die onder andere bestaan uit:

- ✓ Productbladen
- ✓ Technische databladen
- ✓ Veiligheidsinformatiebladen
- ✓ Montagehandleidingen
- ✓ Europese testrapporten

Doordat er wijzigingen in documenten kunnen plaatsvinden verwijzen wij u, via onderstaande download button(s), naar de download pagina op de website van Mulcol International, waar altijd de actuele technische documenten en rapporten te vinden zijn.



Multimastic C



Multimastic SP



Multisealant GR



Multidisc



Multimastic FB

Eta/Cert

MULCOL

C E R T I F I C A A T

Hierbij verklaart Mulcol International BV, Arnesteinweg 18 te Middelburg dat:

Fire Defence Services & Systems B.V. te Haarlem

haar medewerkers heeft laten opleiden conform de voorschriften van het Mulcol Trained opleidingsinstituut.

De medewerkers zijn bevoegd doorvoeringen, naden en voegen brandwerend af te dichten volgens de geteste oplossingen van Mulcol International BV.

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| ✓ Multicollar <i>Slim</i> | ✓ Multimastic SP |
| ✓ Multidisc | ✓ Multimortar |
| ✓ Multifoam 2K | ✓ Multisealant A |
| ✓ Multifoam Stone | ✓ Multisealant GR |
| ✓ Multimastic C | ✓ Multitherm Bandage |
| ✓ Multimastic FB1/FB2 | ✓ Multiwrap |

Het brandwerend afwerken van doorvoeringen, naden en voegen conform EN 1366-3 / EN 1366-4

Om de geldigheid van dit certificaat te verifiëren kunt u contact opnemen met: +31 (0)118 72 61 40 of training@mulcol.com. Een lijst met getrainde medewerkers kan op aanvraag worden verstrekt door zowel Mulcol International BV als het getrainde bedrijf.

J
Technical Sales Manager
Mulcol International BV

Certificaatnummer: NL126-211020
Datum van afgifte: 21 oktober 2020

MULCOL
T R A I N E D



Programma van Eisen

HANDLEIDING

Dit model Programma van Eisen vormt een onderdeel van het CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties.

De PvE- opsteller is vrij om dit model Programma van Eisen aan te vullen, zonder de opbouw en de volgorde van de eisen te veranderen. Het staat de PvE- opsteller vrij om dit model Programma van Eisen op eigen (brief)papier te printen.

Het Programma van Eisen is onderverdeeld in een viertal blokken, te weten:

- Gegevens
- Eisen Brandmeldinstallatie
- Eisen Ontruimingsinstallatie
- Goedkeuring

De eerste drie blokken dienen door de PvE- opsteller te worden ingevuld, het laatste blok wordt door de eisende partij(en) en de PvE- opsteller ingevuld.

Blok 1 Gegevens:

Het blok Gegevens bevat algemene informatie die nodig is om een beeld te verkrijgen van het project.

Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens worden vermeld.

Blok 2 en 3 Eisen:

Het blok Eisen is een kopie van het (model) PvE van de brandmeldinstallaties op basis van de NEN 2535:2017 en de ontruimingsalarminstallaties op basis van de NEN 2575:2012. Voor het invullen c.q. gebruik van deze eisen wordt verwezen naar de vernoemde norm. De paragraafnummers in dit model Programma van Eisen verwijzen naar de betreffende paragrafen van de vernoemde norm.

Blok 4 Goedkeuring:

In het blok Goedkeuring dient door de betreffende eisende partij(en), de belanghebbende(n) en de PvE- opsteller een handtekening te worden geplaatst, om het geen in het Programma van Eisen is verwoord te bekrachtigen.

N.B. 1: Het Programma van Eisen is de formele start om te komen tot een brandmeldinstallatie. Het Programma van Eisen dient dus vooraf te worden opgesteld en niet tussentijds of achteraf.

N.B. 2: Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de brandmeldinstallatie, of na de oplevering van de brandmeldinstallatie de situatie wijzigt. Wanneer een dergelijke wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan behoort er een gewijzigd of nieuw PvE te worden opgesteld en goedgekeurd door de eisende partij(en) en belanghebbende(en).

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

1. Gegevens		Invullen door PvE-opsteller	
Documentnummer:	20240180		
Datum opmaak:	25-04-2024		
PvE- contactpersoon	Naam:	J	
	Bedrijf:	Lobeco Fire + Security B.V.	
	Adres:	Koraalrood 90	
	PC en Plaats:	2718 SC Zoetermeer	
Certificaat CCV Inspectieschema BMI vereist:	☐ JA	☐ 1x per jaar	
	☒ NEE	☐ 1x per 3 jaar	
Certificaat CCV Certificatieschema Leveren BMI vereist:	☐ JA	☒ Wel Rapport van oplevering	
	☒ NEE		
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie:	Logiesfunctie met 24-uurs bewaking	
	Naam object:	COA Noodopvang Schagen	
	Adres:	Priggeweg 2A	
	PC en Plaats:	1741 NG Schagen	
Doel installatie	☒ Persoonlijke bescherming		
	☐ Schadebeperking		
	☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie		
	☐ Bescherming milieu		
	☐ Continuïteit bedrijfsvoering		
	☐ Anders		
Omgevingsvergunning:	Nummer		
Gebruiksmelding:	Nummer		
Eigenaar / Gebruiker:	Eigenaar:	Facility Productions B.V.	
	Adres:	Helicopterstraat 25 L	
	PC en Plaats:	1059 CE Amsterdam	
	Telefoon nummer:		
	Contact persoon:	J	
	Naam Beheerder		
	Brandmeldinstallatie:	Nader te bepalen	
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (Gemeente/ Bouwbesluit)		
	☐ Verzekeraar		
	☒ Eigenaar / gebruiker		
Branddetectiebedrijf:	Naam:	Lobeco Fire + Security B.V.	
	Adres:	Koraalrood 90	
	PC en Plaats:	2718 SC Zoetermeer	
	Telefoon:	070-J	
	Contactpersoon:	J	
	Erkenningsnummer:	CIBV-0365-03	
Installatiebedrijf:	Naam:	Tele-Event Service B.V.	
	Adres:	Ekkersrijt4423	
	PC en Plaats:	5692 DL Son en Breugel	
	Telefoon:	040-J	
	Contactpersoon:	J	
Onderhoudsbedrijf:	Naam:	Lobeco Fire + Security B.V.	
	Adres:	Koraalrood 90	
	PC en Plaats:	2718 SC Zoetermeer	
	Telefoon:	070-J	
	Contactpersoon:	J	
	Erkenningsnummer:	CIBV-0365-03	

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

J

Programma van Eisen



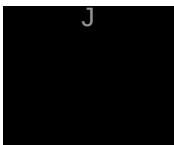
CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

Bouwkundige tekeningen

Tekening nummer	Omschrijving	Datum	Schaal	Controle datum Lobeco
20240180-rev.E-1	Gehele object	05-04-2024		

Paraaf: bevoegde autoriteit Paraaf: verzekeraar Paraaf: eigenaar/gebruiker Paraaf: PVE opsteller



Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

2. Eisen Brandmeldinstallatie		Invullen door PVE-opsteller				
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie	Geëist door: ☒ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☐ Ruimte bewaking (in relatie tot ontvluchten) ☐ Ruimte bewaking (toelichten) ☐ Object bewaking (toelichten) ☐ Niet-automatische bewaking B = Bevoegde autoriteit (Gemeente/ Bouwbesluit) V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	B ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	V ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	E ☒ ☐ ☐ ☐ ☐	G ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
		Toelichting: Nevenindicatoren zijn niet noodzakelijk. Alle meldingen worden grafisch weergegeven bij de centrale post.				
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere brandgrootte (toelichten)	Ruimten: Standaard ruimten - keuken Niet standaard ruimten	Nummer brandgrootte: 1 of 2 7			
		Toelichting:				
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Logiesfunctie met 24-uurs bewaking	Risicoklasse intern ☐ B ☐ D ☒ E	Risicoklasse extern ☐ A ☐ B ☐ C			
		Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.				
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte	Omstandigheden			
		Toelichting:				
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid	99,7%				
		Toelichting bijzondere situaties:				

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

J

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

2. Eisen Brandmeldinstallatie		Invullen door PVE-opsteller			
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis			
10.3	Indeling detectiezones	Zone nr	Omschrijving		
		Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4	Hoofdgebouw kantoren en facilitaire ruimtes Hoofdgebouw recreatierruimte Hoofdgebouw keuken Hoofdgebouw sanitaire ruimtes + tussen protaal		
		Zone 5 Zone 6 Zone 7 Zone 8	Logiesgebouw A Logiesgebouw B Logiesgebouw C Logiesgebouw D		
		Toelichting:			
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie	Stuurzone		
		☒ Ontruimingsalarmering # ☐ Brandpomp ☒ Kleefmagneten ☐ Ontgrendelen vluchtdeuren ☐ Luchtbehandelingsinstallatie ☐ Rook- en warmteafvoerinstallatie ☐ Liften ☐ Overdrukinstallatie ☐ Brandweeringang ☐ Brandweerkluis ☒ Gebouwbeheersysteem ☐	Algm ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐	AM ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐	HM ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐
		HM = Handmelder. AM = Automatische melder. Algm = Gestuurd door een algemeen brandalarm . Zone = Gestuurd door een bepaalde zone.			
		Toelichting: # Sturing ontruiming per bouwdeel (Facilitair gebouw / Gebouw A+B / Gebouw C+D) De sturing van de kleefmagneten dient ook te gebeuren tijdens een storingsmelding of uitschakeling van de melder(s) of de meldergroep welke moet(en) zorgen van de aansturing van de desbetreffende kleefmagneten			

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

J

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

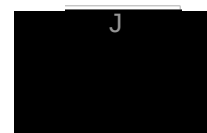
2. Eisen Brandmeldinstallatie		Invullen door PVE-opsteller
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
10.7	Plaats brandweeringang	☐ Hoofdingang ☒ N.v.t. ☐ Anders, namelijk.....
	Flitslicht brandweeringang	☐ JA Kleur: Rood ☒ NEE Toelichting:
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	☒ N.v.t. ☐ Sleuteldepot type:..... ☐ Anders, namelijk.....
	Brandweerpaneel vereist	☐ JA, omdat er een doormelding vereist is ☐ JA, op basis van een risicoanalyse ☒ NEE Toelichting:
	Locatie brandweerpaneel	☐ Hoofdingang ☒ N.v.t. ☐ Anders, namelijk..... Toelichting:
6.5	Uitvoering brandweerpaneel (alleen wanneer een tekstpaneel niet toereikend is)	☒ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekst- of alfanumeriek paneel) ☐ Tekst- of alfanumeriek paneel met verduurzaamde plattegronds-tekening ☐ Geografisch paneel Toelichting:
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de brandweer	☒ N.v.t. ☐ JA ☐ NEE Toelichting:
10.8	Nevenpaneel	☐ N.v.t. ☒ JA. Locatie: Centrale post Toelichting
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☒ Geen ☐ Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmeldingen (E) ☐ Verificatie van meldingen ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar E Indien er een vertraging van de doormelding (alleen automatisch melders) gewenst is , moet hiervoor schriftelijk ontheffing worden aangevraagd bij de eisende partij.
		Toelichting:

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller



Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

2. Eisen Brandmeldinstallatie		Invullen door PVE-opsteller
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaard uitvoering ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	☒ Standaardhoogte ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
		Toelichting:
8.2	Doormelding van storingen naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingen	☒ Intern Locatie: Centrale post ☐ Extern ☐ PAC ☐ Anders, namelijk.....
		Toelichting:
8.4	Doormelding van het brandalarm Categorie	☒ Geen doormelding vereist ☐ Type 1 via RAC ☐ Type 2 via RAC ☐ Type 2 via PAC (wens gebruiker)
	Aantal criteria	☐ Eén criterium brand (algemeen) ☐ Meerdere criteria brand (zie toelichting)
		Toelichting:
10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Brandmeldcentrale Locatie: Hoofdgebouw kantoor beheerder ☐ Bedienings- en signaleringspaneel Locatie:..... ☐ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)
		Toelichting:

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

J

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

2. Eisen Brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
Aanvullende eisen: Functiebehoud dient te worden toegepast conform de NEN 2535:2017 en NPR 2576:2018 De brandmeldinstallatie moet bedrijfsvaardig zijn opgeleverd, in overeenstemming met CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) in Utrecht. Bij de oplevering moet er een beheerder van de brandmeldinstallatie aanwezig zijn en voorzien zijn van een diploma of certificaat van de cursus Beheerder Brandmeldinstallatie. Onderhoud en beheer conform de eisen gesteld in de NEN 2654-1:2018.		

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

J

Lobeco
FIRE + SECURITY
We make it work.

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

3. Eisen Ontruimingsinstallatie		Invullen door PvE-opsteller		
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis		
	Ontruimingsinstallatie vereist:	☒ Ja ☐ Nee		
	Certificaat CCV-Inspectieschema OAI vereist:	☐ Ja ☒ Nee	Inspectiecertificaat ☐ 1x per jaar ☐ 1x per 3 jaar	
6.4.1	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering Toelichting bij "wijze van activering" BP = BEDIENPANEEL HBM = Handbrandmelder BM = Automatische brandmelder	Luid alarm: BP HBM BM ☒ Slow-hoop toonsignaal (B - installaties) ☒ ☒ ☒ OPMERKING: Indien er sprake is van een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking in relatie tot ontvluchting (zie NEN2535) en het Bouwbesluit (samenvallende vluchtroutes) behoren minimaal de ontruimingssignaalgevers in het betreffende deel automatisch te worden aangestuurd bij het alarm komen van een automatische melder in dat deel.		
6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	☐ Ja, minuten ☒ Nee Toelichting: De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd		
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van de NEN 2575 ☐% vanwege		
9.3	Doormelding van storing Zie brandmeldinstallatie	☒ Intern Locatie: Centrale post ☐ Extern ☐ PAC ☐ Anders, namelijk..... Toelichting:		
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer tekstpaneel niet toereikend is. ☐ geografisch paneel Toelichting:		
11.2	Kleur optische signaalgever	☐ Rood ☐ Wit ☐ Anders, Toelichting:		

Paraaf: PVE opsteller

1

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

3. Eisen Ontruimingsinstallatie		Invullen door PvE-opsteller	
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis	
14.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Het gehele bouwwerk ☐ Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Ruimten die geen verblijfsruimten zijn. Uitzondering de toiletruimten ☐ Trappenhuizen ☐ Andere ruimtes	
		Toelichting:	
14.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmeringszones ☒ Per bouwdeel (Facilitair gebouw / Gebouw A+B / Gebouw C+D) ☐ Bij atria: ☐ alle ruimten die aan de atria grenzen	
		Toelichting:	
15.2.2 en 15.2.3	Locatie bedieningspaneel en aantal	Hoofdbedieningspaneel ☒ Kantoor beheerder nabij brandmeldcentrale Nevenbedieningspaneel ☐ Opmerking: Bij de toelichting per nevenbedieningspaneel vermelden welke alarmeringszones mogen worden geactiveerd.	
		Toelichting:	
15.4	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de standaardruimten.	Ruimte	Omstandigheden
		Toelichting:	
4.2	Geluidrukniveau van toonsignalen	Vereist Geluidrukniveau: ☒ Minimaal 65 dB(A) en maximaal 105 dB(A) en 6 dB(A) boven het omgevings geluid ☒ Bij slaapgebieden rekening houden met minimaal 75 dB(A) en maximaal 85 dB(A)	

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PvE opsteller

J

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

3. Eisen Ontruimingsinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
Aanvullende eisen/opmerkingen: Functiebehoud dient te worden toegepast conform de NEN 2575:2012 en NPR 2576:2018 Installatie dient te voldoen aan de NEN 2575:2012 Onderhoud en beheer conform de eisen gesteld in de NEN2654-2-2018		

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller

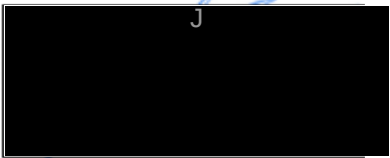
J

Programma van Eisen



CCV Certificatieschema Brandmeldinstallaties
NEN 2535:2017
NEN 2575:2012

Document nr: 20240180
Datum van opmaak 25-04-2024
Versie nummer A

4. Goedkeuring			
Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller			
Partij	Gegevens		Handtekening
PvE-opsteller	Naam: Adres: PC en Plaats: Tel: Contactpersoon:	Lobeco Fire + Security B.V. Koraalrood 90 2718 SC Zoetermeer 070-3143143 [Redacted]	Voor akkoord:  Datum: 25-04-2024
Eigenaar / Gebruiker ☒ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Naam: Adres: PC en Plaats: Telefoon: Contactpersoon:	Facility Productions B.V. Helicopterstraat 25 L 1059 CE Amsterdam [Redacted]	Voor akkoord: Datum :
Verzekeraar ☐ Eisende partij	Naam: Adres: PC en Plaats: Telefoon: Contactpersoon:		Voor akkoord: Datum:
Bevoegd gezag # ☐ Eisende partij	Naam: Post adres: PC en Plaats: Telefoon: Contactpersoon:		

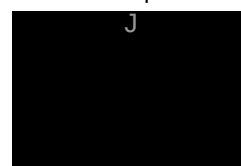
Bij de toepassing van NEN2535/NEN2575 is het in die norm bedoelde akkoord van het bevoegd gezag verkregen met een vergunning voor het bouwen of brandveilig gebruik of een melding als bedoeld in artikel 1.18. eerste lid, van het Bouwbesluit (artikel 5.23a van de regeling Bouwbesluit)

Paraaf: bevoegde autoriteit

Paraaf: verzekeraar

Paraaf: eigenaar/gebruiker

Paraaf: PVE opsteller





Installatie attest

Hierbij verklaart Lobeco Fire + Security B.V. dat de brandmeldinstallatie van uw project:

Coa Locatie Schagen
Priggeweg 2a
1741 NG Schagen

In bedrijf gesteld op: 29-4-2024 volledig functioneert.

Alle toegepaste componenten en onderdelen van de installatie voldoen aan de gestelde eisen van kwaliteit en compatibiliteit zoals omschreven in de: **NEN 2535** en **NEN2575**
De installatie is gecontroleerd op de volgende punten:

Getest

In orde Niet in orde

De doormelding naar: n.v.t.

--	--

		Aantal		In orde	Niet in orde	Opmerkingen
Groep of Sectie	1	25	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 1 Kantoren
Groep of Sectie	2	2	Hand	☒	☐	Hand Zone 1 Kantoren
Groep of Sectie	3	15	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 2 Recreatie
Groep of Sectie	4	3	Hand	☒	☐	Hand Zone 2 Recreatie
Groep of Sectie	5	13	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 3 Keuken
Groep of Sectie	6	1	Hand	☒	☐	Hand Zone 3 Keuken
Groep of Sectie	7	5	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 4 Wasruimte
Groep of Sectie	8	1	Hand	☒	☐	Hand Zone 4 Wasruimte
Groep of Sectie	9	31	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 5 Slaapzaal A
Groep of Sectie	10	2	Hand	☒	☐	Hand Zone 5 Slaapzaal A
Groep of Sectie	11	30	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 6 Slaapzaal B
Groep of Sectie	12	2	Hand	☒	☐	Hand Zone 6 Slaapzaal B
Groep of Sectie	13	24	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 7 Slaapzaal C
Groep of Sectie	14	2	Hand	☒	☐	Hand Zone 7 Slaapzaal C
Groep of Sectie	15	30	Aut.	☒	☐	Aut. Zone 8 Slaapzaal D
Groep of Sectie	16	2	Hand	☒	☐	Hand Zone 8 Slaapzaal D

Aangeloten in BMC

In de Lus

Getest

		Ja	Nee	Lus	In orde	Niet in orde	Omschrijving
Sturing	1	☐	☐	☒	☒	☐	Ontruiming per bouwdeel
Sturing	2	☒	☐	☐	☒	☐	Aansturing gebouwbeheersysteem
Sturing	3	☐	☐	☒	☒	☐	Sturing t.b.v. deurmagneten
Sturing		☐	☐	☐	☐	☐	

Naam J Datum 29-4-2024

Handtekening J

gemeente Schagen

█ J █

Laan 19

1741 EA Schagen

Datum: 22 september 2025

Onze referentie: VRNHN-2025-04-0012

Uw referentie: SAM-126599

Uw bericht van: 03-04-2025

Telefoon: 06 █ J █

E-mail: █ J █@vrnhn.nl

Bijlagen: 1

Onderwerp: herbeoordeling advies op basis van aanvullende stukken

Beste █ J █,

Hierbij ontvangt u onze reactie op de aanvraag omgevingsvergunning voor het project het verlengen van een tijdelijke opvang aan Priggeweg 2A in Schagen.

Ons advies

Wij adviseren u de brandveiligheidsaspecten van de aanvraag goed te keuren.

Daarnaast zijn er nog risico's die onvoldoende worden afgedekt door de wettelijke voorschriften. In de bijlage Risicogerichte analyse omschrijven wij deze risico's en stellen we risicoverlagende maatregelen voor.

Beoordelingskader

We hebben de aanvraag beoordeeld aan de hand van de relevante brandveiligheidsvoorschriften uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Daarbij zijn we uitgegaan van de informatie die u heeft aangeleverd. Naast de wettelijke kaders gebruiken we ook een aantal regionale en landelijke documenten:

- Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid VRNHN 2021.
- Basisprincipes van brandbestrijding 2020 van het NIPV.
- Handboek brandbeveiligingsinstallaties 2012 van Brandweer Nederland.

Afschrift vergunning

Als u de omgevingsvergunning verleent, ontvangen wij graag een afschrift van de vergunning en de bijbehorende tekeningen. Deze kunt u sturen naar █ J █ [@vrnhn.nl](mailto:█ J █@vrnhn.nl).

Heeft u vragen?

Wilt u meer informatie over ons advies? Neem dan contact op met [REDACTED] van wie de contactgegevens bovenaan deze brief staan.

Namens het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord,

[REDACTED]
Operationeel manager Risicobeheersing

Vanwege de digitale afhandeling staat er geen handtekening op deze brief.

Bijlage Risicogerichte analyse

Doel formulier

Als een bouwwerk voldoet aan de geldende wet- en regelgeving, houdt dat niet per definitie in dat er geen brandveiligheidsrisico's meer zijn. Hieronder zijn deze risico's en de bijbehorende risico verlagende maatregelen omschreven.

Onderwerp	Risico	Risicoverlagende maatregel
Omgevingskenmerken		
Bluswater	Capaciteit	In de directe nabijheid van het gebouw is geen openbare bluswatervoorziening aanwezig. In het document "Toelichting en procedures constructie- en brandveiligheid tenten opvang locatie Schagen, dd. 30 januari 2024", wordt uitgegaan van een afbrandscenario. In geval van brand zal dit kunnen leiden tot een langdurige inzet van meerdere eenheden en inzet van het grootwatertransportsysteem, alsmede het (tijdelijk) onbruikbaar worden van de locatie.
Brandkenmerken		
Vuurlast /Materialen	Bestrijdbaarheid Lithium-ion accu.	Bij brand in het lithium-ion accupakket zal er veel en water noodzakelijk zijn deze te kunnen blussen. Daarnaast komen er bij een dergelijke brand schadelijke en giftige stoffen vrij. Hierdoor is een inzet door de interne BHV-organisatie bij een dergelijke brand niet wenselijk en dient de prioriteit te liggen bij het alarmeren van de brandweer en het ontruimen van het bedreigde gebied.