

Programma van Eisen

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Fokker gebouw 33

Papendracht

Programma van Eisen
Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens		
Documentnummer:	PVE3351LB4-mme-241107	
Datum opmaak:	07-11-2024	
PvE-opsteller	Naam opsteller: M. Meurs Hertek B.V.	
Versie NEN 2535	NEN 2535:2017	
Versie NEN 2575	NEN 2575-1:2012, NEN 2575-3/A3:2023	
Certificaat CCV-Inspectieschema Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties conform Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) vereist:	☐ Ja	☐ Jaarlijkse verlenging ☐ 3-jaarlijkse verlenging
	☒ Nee	
Certificaat CCV-Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallatie vereist:	☐ Ja ☒ Nee	
Certificaat CCV-Certificatieschema Leveren Ontruimingsalarmininstallatie vereist:	☐ Ja ☒ Nee	
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Kantoor-, en andere bijeenkomstfunctie Naam: Fokker gebouw 33 Straat: Antony Fokkerstraat 4 Postcode: 3351 LB Plaats: Papendrecht	
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders,	
Eigenaar / Gebruiker:	Naam: Fokker Straat: Antony Fokkerstraat 4 Postcode: 3351 LB Plaats: Papendrecht Contactpersoon: Korinne Stigter Email: korinne.stigter@fokker.com	
Eisende partij(en):	☒ Bevoegd gezag ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / Gebruiker	

1. Gegevens

Tekeningen welke zijn gebruikt bij het opmaken van dit document:

Bouwlaag	Tekening nummer	Datum
Begane grond	DO-C00-PG-V00.0	-
Verdieping	DO-C00-PG-V01.0	-

2. Eisen brandmeldinstallatie						
§ van NEN 2535	**Omschrijving**	**Eis**				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Geëist door:	B	V	E	G
		☐ Volledige bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Gedeeltelijke bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten)	☐	☐	☐	☐
		☒ Niet-automatische bewaking	☒	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte)	☐	☐	☐	☐
		☐ Objectbewaking (toelichten)	☐	☐	☐	☐
		☒ Automatische bewaking (conform bijlage C)	☐	☐	☐	☒
	Toelichting: Conform Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) en de NEN 2535:2017. **Niet automatische bewaking** t.b.v. de kantoorfunctie (inclusief de andere bijeenkomstfunctie) >750m^2 met de hoogste vloer van de gebruiksfunctie hoger dan 1,5 meter conform Bbl. **Automatische bewaking** conform bijlage C nabij deuren/brandschermen, welke zich bevinden in een brand- en/of rookwerende scheiding.					
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (toelichten)	Ruimte(n): Alle ruimten	Nummer brandgrootte: 1 of 2			
	Toelichting: Indien de projecteringsrichtlijnen volgens hoofdstuk 10 van NEN 2535 worden uitgevoerd, zijn proefbranden bij oplevering niet nodig.					
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Extern N.v.t. (geen doormelding naar RAC)	Intern B- Kantoorfunctie D- Bijeenkomstfunctie			
	Toelichting: Het maximaal 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 en storingen	Ruimte	Omstandigheden			
	Toelichting:					

2. Eisen brandmeldinstallatie

§ van NEN 2535	Omschrijving	Eis

4.4

De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%.

Toelichting bijzondere situaties:

10.3

Indeling detectiezones

Nr.	Omschrijving
01	Begane grond
02	Verdieping

Toelichting:
De indeling, benaming en het aantal detectiezones kan/mag wijzigen mits deze voldoet aan het gestelde in de NEN 2535:2017.

8.6

Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)

Installatie:	Algemeen	Detectiezone	AM	HM
☒ Ontruimingsalarminstallatie	☒	Alle	☒	☒
☒ Luchtbehandelingsinstallatie	☒	Alle	☒	☒
☒ Lift	☒	Alle	☒	☒
☒ Deur vastzetinrichtingen / brandschermen	☒	Alle	☒	☒

Toelichting sturingen:

- Ontruimingsalarminstallatie activeren
- De centrale luchtbehandelingsinstallatie, uitschakelen
- De lift(en) sturen naar de begane grond, deuren vrijgeven en bediening uit (behoudens platvormliften, deze mogen niet automatisch gestuurd worden in verband met beknellingsgevaar. Zie machinerichtlijn; sturing door derden niet toegelaten)
- Deur vastzetinrichtingen (bijv. kleefmagneten en/of vrijloopdeurdrangers)/ brandschermen, afschakelen/dicht laten vallen

De sturingen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden.

10.7

Plaats brandweeringang(en)	☒ N.v.t. (geen doormelding naar een RAC) ☐ Hoofdingang ☐ Anders, namelijk:
Flitslicht brandweeringang(en)	☐ Ja ☒ Nee
Toelichting:	
Aansturing ontsluiting brandweeringang	☒ N.v.t. ☐ Sleuteldepot type ☐ Anders, namelijk:
Toelichting:	
Brandweer-pan(e)el(en) vereist	☐ Ja, omdat er een doormelding is vereist ☐ Ja, op basis van een risicoanalyse ☒ Nee

2. Eisen brandmeldinstallatie		
§ van NEN 2535	**Omschrijving**	**Eis**
	Locatie brandweerpaneel	☒ N.v.t.
	Toelichting:	
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☒ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening ☐ Geografisch paneel
	Brandweer-pan(e)el(en) ter goedkeuring aan het bevoegd gezag (brandweer) voorleggen	☒ N.v.t. ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	
10.8	Nevenpaneel	☒ N.v.t. ☐ Ja, locatie
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☒ Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmeldingen (E) ☐ Verificatie van meldingen ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
	Toelichting:	
6.4	Energie voorziening	Noodstroomvoorziening: ☐ 72 uur ☒ 24 uur ☐ 12 uur ☐
	Toelichting: 24 uur waarvan 30 min in alarm, in samenhang met onderhoudscontract volgens NEN 2654-1. Contract waarbij storingen aan de energievoorziening binnen 24 uur moeten zijn verholpen.	
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaarduitvoering. ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	☒ Standaardhoogte. ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
	Toelichting:	
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern, locatie ☒ PAC ☐ Andere locatie
	Toelichting:	

2. Eisen brandmeldinstallatie		
§ van NEN 2535	**Omschrijving**	**Eis**
8.4	Doormelding van het brandalarm Categorie	☐ Type 1 ☐ Type 2 ☐ Geen doormelding vereist ☒ Op eis van de eigenaar / gebruiker doormelding naar gebouw 32
	Aantal criteria	☒ Eén criterium brand (algemeen) ☐ Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	Toelichting:	
10.6.2	Signalering interne organisatie	☐ Brandmeldcentrale, locatie: ☐ Bedienings- en signaleringspaneel, locatie: ☐ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting:	

3. Eisen ontruimingsalarminstallatie		
§ NEN 2575	**Omschrijving**	**Eis**
	Type(n) ontruimingsalarminstallatie(s):	☐ Luidalarminstallatie type A ☒ Luidalarminstallatie type B ☐ Stilalarminstallatie, draadloos ☐ Stilalarminstallatie met attentiepanelen ☐ Stilalarminstallatie Connect Evac conform Hertek UPD Connect stilalarminstallatie versie 3.0.
	Aanvullende opmerkingen:	

3.2 Eisen ontruimingsalarminstallatie, luid type B		
§ NEN 2575	**Omschrijving**	**Eis**
4.3	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575-3 ☐ % vanwege
	Toelichting: Conform de NEN 2575 betreft dit 99,7%.	
6.4.1	De wijze van activering BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder Ext = externe melder	☒ BP ☒ HBM ☒ BM ☐ Ext ☐ BM in relatie tot samenvallende vluchtroutes ☐ BM in relatie tot beschermde (vlucht)routes in logiesgebouwen met 24-uursbewaking. ☐ BM in logiesverblijf
	Opmerking:	
6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	☐ Ja, ……minuten ☒ Nee Opmerking: De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd.
	Toelichting:	
9.3	Doormelding van storing	☐ Intern, locatie ☒ PAC ☐ Andere locatie
	Toelichting: Storingsdoormelding kan / mag worden gecombineerd met de storingsdoormelding van de brandmeldinstallatie zoals beschreven in paragraaf 8.2.	
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	

3.2 Eisen ontruimingsalarminstallatie, luid type B			
11.2	Kleur optische signaalgever (indien van toepassing)	☐ Wit ☐ Rood	
	Toelichting:		
14.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Het gehele gebouw	
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Sanitaire ruimten (uitgezonderd de voorruimten) ☒ Opslag en technische ruimten < 8m2 (niet ingedeeld als een verblijfsruimte) ☒ Trappenhuizen	
	Toelichting: In bovengenoemde ruimten verblijven in de regel geen personen en/of worden geen (langdurige) werkzaamheden verricht, conform NEN 2575, § 14.2.		
14.3	Alarmeringszones *(alleen van toepassing bij selectieve ontruiming).*	Alarmeringszone(s):	Aansturing door detectiezone(s):
		Bij atria: ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen	
	Toelichting:		
15.2.2 en 15.2.3	Locatie en aantal bedieningspanelen	Hoofdbedieningspaneel ☒ Geïntegreerd in de brandmeldcentrale	
		Nevenbedieningspaneel ☐ Opmerking: Bij de toelichting per nevenbedieningspaneel vermelden welke alarmeringszones mogen worden geactiveerd.	
	Toelichting:		
15.4/5 en 8.1	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de projectie.	Ruimte	Omstandigheden
	Toelichting:		
-	Aanvullende eisen	☐ Ja, ☒ Nee	
	Toelichting:		

4. Aanvullende eisen & opmerkingen

Volgens het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), artikel 2.6, is het vereist om op adequate wijze beheer en onderhoud uit te voeren volgens de voorschriften van de leverancier van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie. Om aan deze eis te voldoen, kan men de NEN 2654-1 en NEN 2654-2 raadplegen.
Hiervoor dient de eigenaar/gebruiker een service/ onderhoudsovereenkomst afgesloten te hebben met een branddetectie-/ontruimingsalarm onderhoudsbedrijf.

Tevens dient conform Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) de eigenaar/ gebruiker, te beschikken over een ontruimingsplan.

5. Goedkeuring		
Documentnummer:	PVE 3351LB4-mme-241107	
Datum opmaak:	07-11-2024	
Partij	**Gegevens**	**Handtekening**
Opsteller van het PvE	Naam: Hertek B.V. Straat: Copernicusstraat 8 Postcode: 6003 DE Plaats: Weert Contactpersoon: M. Meurs Datum: 07-11-2024	
Eigenaar/Gebruiker	Naam: Fokker Straat: Antony Fokkerstraat 4 Postcode: 3351 LB Plaats: Papendrecht Contactpersoon: Korinne Stigter Email: korinne.stigter@fokker.com Datum:	

Daarom Hertek

Voor elke situatie de juiste oplossing

Advies op maat

Persoonlijke benadering

Altijd bereikbaar

Hertek B.V.
Copernicusstraat 8
6003 DE Weert
T +31 (0)495 584111
E info@hertek.nl
I www.hertek.nl

Expert in veiligheid, welzijn en continuïteit voor mensen, middelen en organisaties

Altijd een veilig idee.