

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Ontruimingsalarminstallatie

Object:
Naam : Quartzline B.V.
Adres : W.A. Boogaertstraat 5
Plaats : 3316 BN Dordrecht

Opgesteld door:
Bedrijf : Unica Fire Safety
Adres : Beneluxweg 2
Plaats : 2411 NG Bodegraven
Naam : ██████████

Datum: 11-11-2020

Status: **DEFINITIEF**

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Inleiding

De uitgangspunten om tot een verantwoorde ontruimingsalarminstallatie te komen ten behoeven van Quartzline aan de W.A. Boogaertstraat 5 te Dordrecht zijn gedefinieerd en beschreven in dit Programma van Eisen (PvE). Dit Programma van Eisen vormt derhalve het uitgangspunt en het toetsingskader voor de ontruimings-alarmering in bovengenoemd object.

Voor dit bouwwerk gaat het om het vervangen van de bestaande ontruimingsalarminstallatie.

Het doel van de ontruimingsalarminstallatie is om in dit Programma van Eisen weergegeven onder het hoofdstuk gegevens.

Gebruiksfunctie:

Het gebouw heeft als gebruiksfunctie(s): Industriefunctie.

Het soort ontruimingsalarm voor de betreffende gebruiksfunctie is weergegeven in het Programma van Eisen.

Versie	Status	Datum	Opmerkingen
A	Definitief	03-09-2020	
B	Definitief	15-10-2020	
C	Definitief	28-10-2020	
D	Definitief	11-11-2020	

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Handleiding

Om tot een verantwoorde ontruimingsalarminstallatie te komen moeten de uitgangspunten door de bevoegde autoriteit eenduidig en het Programma van Eisen (PvE) worden vastgelegd. Het Programma van Eisen is bedoeld voor de PvE-opsteller, conform de vernoemde regeling.

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

1. Gegevens
2. Eisen
3. Goedkeuring

De eerste twee 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 benodigd 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 Eisen:

Het blok Eisen is een kopie van het (model) PvE van de ontruimingsalarminstallaties op basis van de NEN 2575:deel 1 2012. Voor het invullen c.q. gebruik van deze eisen wordt verwezen naar de vernoemde norm. De artikelnummers in dit model Programma van Eisen verwijzen naar de betreffende artikelen van de vernoemde norm.

Verklaring:

- Niet van toepassing
- Op verzoek van de eigenaar (wens/aanvullend boven wettelijk minimum)*
- Minimale eis (verplichting)

Blok 3 Goedkeuring:

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

- N.B. 1: Het rapport dient volledig te worden ingevuld en te worden geaccordeerd door een bevoegde persoon. In het kader van de ISO9001 moet dit Rapport als beheerd document te worden behandeld.
- N.B. 2: Dit Programma van Eisen is de formele start om te komen tot een ontruimingsalarminstallatie. Het Programma van Eisen dient dus vooraf te worden opgesteld en niet tussentijds of achteraf.
- N.B. 3: Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de ontruimingsalarminstallatie, of na de oplevering van de ontruimingsalarminstallatie de situatie aan wijziging onderhevig is. Indien deze wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan moet een aangepast c.q. nieuw Programma van Eisen worden opgesteld.

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens <i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
Documentnummer:	3316BN5-PVEOAI-D
Datum opmaak:	11-11-2020
PvE-opsteller	Naam: Unica Fire Safety, E. Dubbeld Adres: Beneluxweg 2, 2411 NG Bodegraven Telefoon: 0172-644144
Certificaat vereist:	<input type="checkbox"/> Ja Volgens Bouwbesluit 2012 artikel 6.23, vierde lid <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Bouwwerk:	Naam: Quartzline B.V. Soort: Industriefunctie Adres: W.A. Boogaerdstraat 5, 3316 BN Dordrecht
Bouwvergunning:	n.b.
Gebruiksvergunning:	n.b.
Eigenaar / Beheerder:	Naam: Quartzline B.V. Adres: W.A. Boogaerdstraat 5, 3316 BN Dordrecht Telefoon: 078-6513100
Eisende partij(en):	<input checked="" type="checkbox"/> Bevoegde autoriteit <input type="checkbox"/> Verzekeraar <input checked="" type="checkbox"/> Eigenaar / Gebruiker
Type(n) ontruimingsalarm-installatie(s):	<input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type A <input checked="" type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type B <input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie, draadloos <input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie met attentiepanelen

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

1. Gegevens

Invullen door PvE-opsteller

Bijlagen:

- E5-00-T-AB 26102020
- E5-00-T-C 26102020
- E5-01-T-C 26102020
- E5-01-T-D 26102020
- E5-02-T-D 26102020
- E5-03-T-D 26102020
- E5-04-T-D 26102020
- E5-05-T-D 26102020
- E5-06-T-D 26102020
- E5-07-T-D 26102020

Algemeen:

- Een ontruimingsalarminstallatie heeft tot doel om in geval van brand of andere noodsituaties een snelle en ordelijke, personele ontruiming van een gebouw en/of buitenruimte te bewerkstelligen.
- Van toepassing zijnde normen:
 - NEN 2575:deel 1 2012 (verder genoemd NEN 2575);
 - NEN 2575:deel 3 2018 (verder genoemd NEN 2575);
 - NEN 2654-2:2018.

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen luidalarm type B		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
	§	Omschrijving	Eis
2575-3	4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 <input type="checkbox"/>% vanwege
			Toelichting:
2575-3	6.4.1	De wijze van activering Toelichting bij "wijze van activering" BP =bedieningspaneel HBM =handbrandmelder BM =automatische brandmelder Ext. =externe melder	<input checked="" type="checkbox"/> BP <input checked="" type="checkbox"/> HBM <input type="checkbox"/> BM <input checked="" type="checkbox"/> Ext. <input type="checkbox"/> BM in relatie tot samenvallende vluchtroutes
			Opmerking: Indien er sprake is van een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking in relatie tot ontvluchten, zie NEN 2535 en het bouwbesluit 2012 (samenvallende vluchtroutes), moeten minimaal de ontruimingssignaalgevers in het desbetreffende deel automatisch worden aangestuurd bij het in alarm komen van een automatische melder in dat deel. Toelichting:
2575-3	6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	<input type="checkbox"/> JA, minuten <input checked="" type="checkbox"/> Nee Opmerking: De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd. Toelichting:
2575-3	9.3	Doormelding van storing Zie brandmeldinstallatie	<input type="checkbox"/> Intern locatie: - <input checked="" type="checkbox"/> Extern <input checked="" type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> Andere locatie: -
			Toelichting: Via brandmeldinstallatie
2575-3	10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen wanneer een tekstpaneel niet toereikend is <input type="checkbox"/> Geografisch paneel
			Toelichting:
2575-3	11.2	Kleur optische signaalgever(s)	<input type="checkbox"/> Wit <input checked="" type="checkbox"/> Rood <input type="checkbox"/> Anders:

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen luidalarm type B		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
§	Omschrijving	Eis	
		Toelichting: - Bouwdeel G i.v.m. verhoogd omgevingsgeluid; - Bouwdeel F diverse posities i.v.m. verhoogd omgevingsgeluid; - Pompkamer.	
2575-3	14.2 Omvang ontruimingsgebied Luidalarm type B	<input checked="" type="checkbox"/> Het gehele gebouw..... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: <input checked="" type="checkbox"/> Toiletruimten (excl. voorruimte) <input checked="" type="checkbox"/> (Nood)trappenhuizen <input checked="" type="checkbox"/> Bergingen < 4m ² <input checked="" type="checkbox"/> Ruimten waarin in de regel geen personen verblijven <input checked="" type="checkbox"/> Kleine technische ruimte (zoals bouwkundige kasten met elektra verdeelkasten, waar men uitsluitend werkt met geopende deuren, niet betreedbare schachten, etc.) <input checked="" type="checkbox"/> Niet voor de beheerder toegankelijke ruimten van het energiebedrijf zoals de traforuimte <input type="checkbox"/>	
2575-3	14.3 Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmerings-zones 1. 2. 3. 4.	Aangestuurd door detectie-zone
		Bij atria <input type="checkbox"/> Alle ruimten die aan de atria grenzen Toelichting:	
2575-3	15.2.2 / 15.2.3 Locatie en aantal bedieningspanelen	Hoofdbedieningspaneel <input checked="" type="checkbox"/> Op het Geografisch brandweer paneel Nevenbedieningspaneel <input type="checkbox"/> Opmerking: Bij toelichting per nevenbedienpaneel vermelden welke alarmeringszones mogen worden geactiveerd.	

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen luidalarm type B		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
	§	Omschrijving	Eis	
			Toelichting:	
2575-3	15.4/5 en 6.1	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de projectie.	Ruimte	Omstandigheden
			Bouwdeel G Bouwdeel F Pompkamer Bouwdeel B, C, D, E	Omgevingsgeluid ¹⁾ Omgevingsgeluid ¹⁾ Omgevingsgeluid ²⁾ Gebruik "harde materialen" ³⁾
			Toelichting: ¹⁾ Tijdens productieproces is het omgevingsgeluid hoog, hierdoor moeten er naast de benodigde slow-whoops ook op diverse posities flitsers geplaatst worden. ²⁾ Dieselmotor sprinklerinstallatie maakt dusdanig veel lawaai dat er flitsers in de pompkamer geplaatst dienen te worden. ³⁾ In de aangegeven bouwdelen is hoofdzakelijk met materialen gewerkt welk een positieve invloed hebben op het ontruimingsgeluid, hierdoor kan met minder slow-whoops het gewenste geluidsniveau bereikt worden. Dit zal aangetoond moeten worden middels een geluidsmetingrapportage.	

Aanvullende eisen:

- De Ontruimingsinstallatie moet worden opgeleverd volgens bijlage B, NEN 2575: deel 1 2012.
- Transmissiewegen (Functiebehoud bij brand) conform de NPR 2576.
- Controle, beheer en onderhoud van de ontruimingsinstallatie moet conform bijlage B NEN 2575 en NEN 2654-2.
- Bij oplevering dient een onderhoudscontract te zijn afgesloten conform NEN 2654-2, met een responstijd die is afgestemd op de capaciteit van de noodstroomvoorziening van de brandmeldinstallatie.
- Een kopie van het Rapport van Oplevering en een kopie van de installatie-attest dient ter informatie naar de brandweer te worden verstuurd.

Programma Van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

3. Goedkeuring

Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller

Partij	Gegevens	
Eigenaar / Gebruiker	Naam: Quartzline Adres: W.A. Boogaerdstraat 5 3316 BN Dordrecht Contactpers: [REDACTED] Email: [REDACTED]	[REDACTED]
PvE-opsteller	Naam: Unica Fire Safety Adres: Beneluxweg 2 2411 NG, Bodegraven Contactpers: [REDACTED] Email: [REDACTED]	[REDACTED]

3. Ter informatie

Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegde autoriteit	Naam: OZHZ Adres: Johan de Wittstraat 140 3311 KJ, Dordrecht Contactpers.: Email:	