BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Algemeen

Deze notitie heeft betrekking op de permanente vuurbelasting en dient ter beoordeling of de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de bouwconstructie met ten hoogste 30 minuten mag worden gereduceerd overeenkomstig artikel 2.10 lid 1,4 en 6 van het bouwbesluit 2012 en kan volstaan met 60 minuten.

De eis is gesteld in artikel 2.10 lid 1,4 en 6

1. Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt. Dit geldt niet voor de vloer van een buitenruimte van een woonfunctie.
4. Een bouwconstructie van een gebruiksfunctie met een vloer van een gebruiksgebied hoger dan 5 m boven het meetniveau of lager dan 5 m onder het meetniveau bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment.
6. In afwijking van het vierde en vijfde lid, wordt de tijdsduur met 30 minuten bekort, indien de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m².

De eis van het vierde lid wordt op grond van het zesde lid met 30 minuten verminderd indien het gebouw waarin de gebruiksfunctie ligt een geringe permanente vuurbelasting heeft (niet meer dan 500 MJ/m²). Dit is met name het geval wanneer het gebouw is vervaardigd van materialen die niet of nauwelijks kunnen branden, zoals bijvoorbeeld baksteen.

Uitgangspunten

De brandbare constructieonderdelen welke in deze behoren tot de permanente vuurbelasting van het betreffende gebouw beperken zich tot de onderstaande onderdelen.

- Dakbedekking
- Dak- vloer- en gevelisolatie
- Gevelbekleding
- Stijl en regelwerk

De hoeveelheden zijn afgeleid van de genoemde tekeningen waarbij bepaalde aannames conservatief zijn aangehouden.

Deze notitie is gebaseerd op de tekeningen van Rijnboutt bv te Amsterdam, werknummer: 1529.

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bis-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Conclusie

Voor het gehele winkelpand is de permanente vuurbelasting bepaald.
Uit de bijgevoegde berekening resulteert dat de permanente vuurbelasting 274,2 MJ/m² bedraagt en derhalve de toegestane waarde van 500 MJ/m² waarbij de reductie op de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de hoofddraagconstructie mogelijk is, niet overschrijdt.

Derhalve mag de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken van de bouwconstructie van het gebouw tenminste 90 – 30 = 60 minuten bedragen, conform bouwbesluit 2012 artikel 2.10 lid 1,4 en 6.

Bijlagen

- Berekeningsbijlage NEN 6090

bureau veldweg BV
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

Berekening vuurbelasting conform NEN 6090

Gebouwgegevens

Gebruiksoppervlakten conform NEN 2580 van de beschouwde bouwdelen

Bouwdeel	Oppervlakte in m²
Begane grond	635,0 m²
1e verdieping	447,0 m²
2e verdieping	251,0 m²
Totaal gebruiksoppervlak	1.333,0 m²

Bepaling permanente vuurbelasting nen 6090

Hierbij moeten alle brandbare materialen in de constructie-onderdelen worden meegenomen die zich binnen het (beschouwde gedeelte van het) bouwwerk bevinden dan wel het (beschouwde gedeelte van het) bouwwerk begrenzen.
De niet tot een bouwconstructie behorende constructie-onderdelen, voor zover gelegen binnen een verblijfsgebied, blijven hierbij buiten beschouwing evenals de constructie-onderdelen die tot de afbouw moeten worden gerekend.

OPMERKING
Aan de permanente vuurbelasting dragen die constructie-onderdelen bij die tot het (beschouwde gedeelte van het) bouwwerk behoren en niet pas in de afbouwfase worden aangebracht. Plinten, plafonds, binnendeuren enz. worden als afbouwproducten aangemerkt.
Op grond van het beginsel van de vrije indeelbaarheid dat aan de bouwregelgeving ten grondslag ligt worden niet-dragende binnenwanden, gelegen binnen een verblijfsgebied, niet tot de permanente vuurbelasting gerekend.

Totale permanente vuurbelasting	365.462	MJ
Permanente vuurbelasting	274,2	MJ/m²

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

Berekening vuurbelasting conform NEN 6090

Permanente vuurbelasting

	aantal	volume m³	m	soort. massa kg/m³	kg/m2	k g/r	verbrandingswaarde Mj/kg	Mj
Dak								
groendak pakket ca. 200 mm								-
dakbedekking 2-laags bitumineus	635,0 m²	0,006		1.050,0			27,0	108.013,5
PIR dakisolatie 140 mm	635,0 m²	0,14		30,0			30,0	80.010,0
stalen dakplaten								-
stalen profielen								-
PF-schuim (resol) 100 mm	15,3 m²	0,1		30,0			29,0	1.331,8
vuren houten regelwerk 38x110 mm aanname	80,4 m	0,00418		470,0			19,0	3.000,6
mineralewol isolatie 270 mm	46,4 m²	0,27		3,6			29,0	1.307,2
vuren houten regelwerk 38x270 mm aanname	243,5 m	0,01026		470,0			19,0	22.312,2
Gevel voorzijde								
mineralewol isolatie 140 mm aanname	49,7 m²	0,14		3,6			29,0	726,8
vuren houten regelwerk 45x140 mm aanname	88,2 m	0,0063		470,0			19,0	4.964,0
steenachtige gevelplint								-
gipskartonplaten 12,5 mm aanname								-
mineralewol isolatie 185 mm aanname	10,1 m²	0,185		3,6			29,0	194,7
vuren houten regelwerk 45x185 mm aanname	28,4 m	0,00833		470,0			19,0	2.114,9
Gevel achterzijde								
mineralewol isolatie 270 mm	155,3 m²	0,27		3,6			29,0	4.377,9
vuren houten regelwerk 20x270 mm aanname	162,2 m	0,0054		470,0			19,0	7.820,9
stijlwerk 20x30 mm aanname	62,1 m	0,0006		470,0			19,0	332,9
volkern gevelbekleding aanname	155,3 m²	0,006		1400,0			40,0	52.184,2
stalen gevelconstructie t.b.v. groengevel								-
Binnenwanden								
PF-schuim (resol) 100 mm								-
kalkzandsteen								-
stalen profielen								-
Vloer 1e/2e verd.								
cementdekvloer								-
betonnen vloer								-
Vloer B.G.								
cementdekvloer								-
betonnen vloer								-
PS vloerisolatie 210 mm aanname (1/3 deel)	635,0 m²	0,21		20,0			40,0	35.560,0
Diversen								
Aluminium buiten kozijnen								-
vul- en stelhout (1 m³ / 500 m² GO)	2,7 m³			470,0			19,0	23.807,4
Onvoorzien	5,0 %							17.402,9
Totale vuurbelasting								365.461,8

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

project:
Winkel Nieuwendijk 188-190 te Amsterdam

opdrachtgever:
ASR Dutch Prime Retail Projects B.V. te Utrecht

document:
Uitgangspuntendocument brandbeveiligingsinstallatie

kenmerk:
6201U01b

datum:
18 mei 2018

projectleider:

opgesteld door:

Bureau Veldweg BV
Postbus 100
5430 AC Cuijk

Veldweg 33A
5431 CH Cuijk

T: (0485) 44 28 01
F: (0485) 44 27 03

E: info@bureauveldweg.nl
W: www.bureauveldweg.nl
KvK: 17191758

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

Algemeen

Dit uitgangspuntendocumentrapport is opgesteld aangaande het gebouw gelegen aan de Nieuwendijk 188-190 te Amsterdam om de eisen en omvang van de brand-beveiligingsinstallaties op basis van thans geldende eisen Bouwbesluit 2012 vast te stellen.

Het object betreft winkelfuncties op de begane grond, eerste en tweede verdieping. Het totale gebruiksoppervlak van de winkelfuncties bedraagt meer dan 1.000 m^2 en minder 10.000 m^2. De hoogste vloer van de winkelfunctie is lager gelegen dan 13 meter boven meetniveau.

Als uitgangspunten voor dit document zijn de bouwkundige tekeningen van Rijnboutt met werknummer 1529 behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning.

Brandmeldinstallatie

Overeenkomstig Bouwbesluit 2012 artikel 6.20 dienen de brandcompartimenten waartoe de winkelfuncties behoren te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met een 'niet automatische' bewakingsomvang volgens NEN 2535. Voorts dient in het object daar waar sprake is van samenvallen vluchtroutes ruimtebewaking te worden voorzien. Sturingen van eventuele deur-vastzetinrichtingen dienen tenminste te voldoen aan bijlage C van de van toepassing zijnde norm. Er is conform huidige Bouwbesluit 2012 geen vereiste voor doormelding van brandmeldingen naar de alarmcentrale van de brandweer. Een nieuwe installatie wordt voorzien waarbij deze dient te worden uitgevoerd conform NEN2535;2009+C1;2010.

Beheer, onderhoud en controle dient te worden uitgevoerd overeenkomstig NEN2654-1;2015.

De installatie zal op basis van bijgevoegd programma van eisen (PvE) worden uitgevoerd.

Voor de in gebruik name dienen de navolgende gegevens aan bevoegd gezag worden verstrekt:

- Rapport van oplevering – installatieattest

Ontruimingsalarminstallatie

Overeenkomstig Bouwbesluit 2012 artikel 6.23 dienen de gebruiksfuncties met een brandmeldinstallatie eveneens te worden voorzien van een ontruimingsalarminstallatie uitgevoerd met luid alarm type B aangaande de winkelfuncties. De winkelfuncties kunnen hierbij als één ontruimingsalarmzones worden uitgevoerd. Een nieuwe installatie wordt voorzien waarbij deze dient te worden uitgevoerd met luid alarm type B conform NEN 2575-1;2012, NEN2575-2; 2012 en NEN2575-3; 2012

Beheer, onderhoud en controle dient te worden uitgevoerd overeenkomstig NEN2654-2;2004.

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

De installatie zal op basis van bijgevoegd programma van eisen (PvE) worden uitgevoerd.

Voor de in gebruik name dienen de navolgende gegevens aan bevoegd gezag worden verstrekt:
- Rapport van oplevering - installatieattest
- Rapportage geluidsmetingen

Voorts dient een ontruimingsplan in het object voorhanden te zijn bij in gebruik name. Het advies de overeenkomstig NTA8112/NEN8112 op te stellen.

Bijlagen:

- Programma van Eisen brandmeldinstallatie, 6201pvebmi01b d.d. 18 mei 2018
- Programma van Eisen ontruimingsalarminstallatie, 6201pveoai01b d.d. 18 mei 2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bts-2018
Datum : 08-10-2018

project:
Winkel Nieuwendijk 188 te Amsterdam

opdrachtgever:
ASR Dutch Prime Retail Projects B.V. te Utrecht

document:
Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

kenmerk:
6201pvebmi01b

datum:
18 mei 2018

projectleider:
[redacted]

opgesteld door:
[redacted]

Bureau Veldweg BV
Postbus 100
5430 AC Cuijk

Veldweg 33A
5431 CH Cuijk

T: (0485) 44 28 01
F: (0485) 44 27 03

E: info@bureauveldweg.nl
W: www.bureauveldweg.nl
KvK: 17191758

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bis-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Gegevens

Documentnummer:	6201pvebmi01b
Datum opmaak:	18 mei 2018
PvE Opsteller:	Bureau Veldweg BV Postbus 100 5430 AC Cuijk
Certificatie vereist	☐ Ja ☒ Nee
Bouwwerk:	Soort: Winkelfunctie
	Naam: Winkel Nieuwendijk 188-190
	Adres: Nieuwendijk 188-190 1012 MV Amsterdam
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Beschermen milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders
Omgevingsvergunning: Gebruiksmelding:	aanvraag -
Gebruiker (beheer)	Winkel Nieuwendijk Nieuwendijk 188-190 1012 MV Amsterdam
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (gemeente) ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / gebruiker

Verwijzing naar:
(documentnaam, -nummer en –datum vermelden)

- Bouwkundige tekeningen van Rijnboutt met werknummer 1529 behorende bij aanvraag omgevingsvergunning.
- Rapport brandveiligheid Bureau Veldweg kenmerk 6201R01b d.d. 18-05-2018
- Bouwbesluit artikel 6.20 geldend op datum van dit programma van eisen.

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Eisen

§	Omschrijving	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie *B = bevoegde autoriteit (brandweer)* *V = verzekeraar* *E = eigenaar* *G = gebruiker*	Geëist door: ☐ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☐ Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten) ☒ Niet-automatische bewaking ☒ Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte) ☒ Objectbewaking (zie toelichting)	B ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☒	V ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	E ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	G ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
	Toelichting: Ruimtebewaking daar waar sprake is van samenvallende vluchtroutes vanaf verblijfsruimten zoals gesteld in art.6.20 lid 5 van Bouwbesluit 2012 Objectbewaking m.b.t. sturing brandwerende rolschermen.					
4.2	Brandgrootte *1. Polyurethaan matten* *2. Beukenhouten blokjes* *5. PVC-draad volgens BS 6266* *7. Brandspiritus* *8. Andere overeengekomen brandgrootte (zie toelichting)*	Ruimte(n): -	Nummer brandgrootte: -			
	Toelichting:					
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Risicoklasse extern ☐ A ☐ B ☐ C		Risicoklasse intern ☐ B ☒ D ☐ E	winkelfunctie	
	Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.					

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

§	Omschrijving	Eis	
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte(n):	Omstandigheden:
	Toelichting:		
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7 %		
	Toelichting bijzondere situaties:		
10.3	Indeling detectiezones		
	Zone 1	Begane grond	
	Zone 2	Eerste verdieping	
	Zone 3	Tweede verdieping	
	Toelichting:		

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

§	Omschrijving	Eis				
8.6	Sturing automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie	Alg.	Zone	AM	HM
		☒ ontruimingsalarminstallatie	☒		☒	☒
		☐ brandpomp	☐		☐	☐
		☐ kleefmagneten	☐		☐	☐
		☐ ontgrendelen vluchtdeuren	☐		☐	☐
		☒ luchtbehandelingsinstallatie*1	☒		☒	☒
		☐ rook- en warmteafvoerinst.	☐		☐	☐
		☒ liften	☐		☒	☒
		☐ overdrukinstallatie	☐		☐	☐
		☐ brandweeringang	☐		☐	☐
		☐ brandweerkluis	☐		☐	☐
		☒ brandschermen	☒		☒	☐
		☒ geluidsinstallatie *2	☒		☒	☒
		☐	☐		☐	☐
		☐	☐		☐	☐
		☐	☐		☐	☐
	Toelichting: *1 - uitschakeling luchtbehandelingsinstallatie uitsluitend indien deze een gemeenschappelijk systeem is (voerend door meerdere brandcompartimenten *2 - uitschakeling geluidsinstallaties uitsluitend indien het geluidsniveau te hoog is om te kunnen voldoen aan eisen m.b.t. geluidsniveau ontruimingsalarminstallatie					
10.7	Plaats brandweeringang	☐ Niet van toepassing ☒ Hoofdingang ☐ Anders,				
	Flitslicht brandweeringang	☐ Ja Kleur: Rood ☒ Nee				
	Toelichting:					
	Brandweerpaneel vereist	☐ Ja ☒ Nee (alleen als geen doormelding vereist)				
	Toelichting:					
	Locatie brandweerpaneel	☒ Niet van toepassing ☐ Ter plaatse van de brandweeringang				
	Toelichting:					

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bis-2018
Datum : 08-10-2018

§	Omschrijving	Eis
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☒ Niet van toepassing ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☒ Niet van toepassing ☐ Niet noodzakelijk ☐ Noodzakelijk
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	☒ Niet van toepassing ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☐ 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:	
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern locatie: ☒ Extern ☒ PAC ☐ Andere locatie:
	Toelichting:	
8.4	Doormelding van het brandalarm	☒ Geen doormelding vereist ☐ Type 1 ☐ Type 2
	Toelichting:	
10.6.2	Signalering interne organisatie	☐ Brandmeldcentrale, locatie ☐ Bedienings- en signaleringpaneel, locatie ☐ Type Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting:	

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Opmerkingen
De brandmeldinstallatie moet voldoen aan de NEN 2535 : 2009 +C1:2010. Inzake functiebehoud voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen is NPR2576:2005 van toepassing.

Het beheer, de controle en het onderhoud van de installatie moeten overeenkomstig NEN 2654-1:2002 worden uitgevoerd.

Bij verandering van inrichting en/of het gebruik van het bouwwerk moet de eigenaar c.q. gebruiker de Gemeente/Brandweer en het branddetectie van de wijzigingen op de hoogte te stellen.

Het object wordt eveneens voorzien van een ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2575.

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bui-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Goedkeuring

Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegde autoriteit (gemeente)	Gemeente Amsterdam Postbus 202 1000 AE Amsterdam Telefoon: Contactpersoon:	datum:
Eigenaar/gebruiker	Winkel Nieuwendijk Nieuwendijk 188-190 1012 MV Amsterdam Telefoon: Contactpersoon:	datum:
Opsteller PvE	Bureau Veldweg BV Postbus 100 5430 AC Cuijk telefoon: 0485 44 28 01 Contactpersoon:	[redacted] datum: 18 mei 2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

project:
Winkel Nieuwendijk 188-190 te Amsterdam

opdrachtgever:
ASR Dutch Prime Retail Projects B.V. te Utrecht

document:
Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

kenmerk:
6201pveoai01b

datum:
18 mei 2018

projectleider:
[redacted]

opgesteld door:
[redacted]

Bureau Veldweg BV
Postbus 100
5430 AC Cuijk

Veldweg 33A
5431 CH Cuijk

T: (0485) 44 28 01
F: (0485) 44 27 03

E: info@bureauveldweg.nl
W: www.bureauveldweg.nl
KvK: 17191758

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Gegevens

Documentnummer:	6201pveoai01b
Datum opmaak:	18 mei 2018
PvE Opsteller:	[redacted] Bureau Veldweg BV Postbus 100 5430 AC Cuijk
Certificatie vereist	☐ Ja ☒ Nee
Bouwwerk:	Soort: Winkelfunctie
	Naam: Winkel Nieuwendijk 188-190
	Adres: Nieuwendijk 188-190 1012 MV Amsterdam
Omgevingsvergunning: Gebruiksmelding:	aanvraag -
Gebruiker (beheer)	Winkel Nieuwendijk Nieuwendijk 188 1012 MV Amsterdam
Eisende partij(en):	☒ Bevoegde autoriteit (gemeente) ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / gebruiker
Type(n) ontruimingsalarminstallatie(s):	☐Luidalarminstallatie type A ☒ Luidalarminstallatie type B ☐ Stilalarminstallatie, draadloos ☐ Stilalarminstallatie met attentiepanelen

Verwijzing naar:
(documentnaam, -nummer en –datum vermelden)

- Bouwkundige tekeningen van Rijnboutt met werknummer 1529 behorende bij aanvraag omgevingsvergunning.
- Rapport brandveiligheid van Bureau Veldweg kenmerk 6201R01b d.d. 18-05-2018
- Bouwbesluit artikel 6.23 geldend op datum van dit programma van eisen.

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

Eisen luid alarm type B

§	Omschrijving	Eis
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afweken van NEN 2575 ☐ …. % vanwege
	Toelichting:	
6.4.1	De wijze van activering: BP bedieningspaneel HBM handbrandmelder BM aut.brandmelder Ext externe melder	☒ BP ☒ HBM ☐ BM ☐ Ext ☒ BM in relatie tot samenvallende vluchtroutes
	Toelichting: Indien er sprake is van een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking in relatie tot ontvluchting, zie artikel 6.20 lid 5 Bouwbesluit 2012, moeten minimaal de alarmgevers in het desbetreffende deel automatisch worden aangestuurd bij het in alarm komen van een automatische melder in dat deel.	
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 Zie brandmeldinstallatie	☐ Intern locatie: ☒ Extern ☒ PAC ☐ Andere locatie:
	Toelichting:	
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

§	Omschrijving	Eis	
11.2	Kleur optische signaalgever	☐ Wit ☐ Rood ☐ Anders, ... ☐ Andere locatie:	
	Toelichting:		
14.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ het gehele object ☐	
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Niet en uitsluitend van buitenaf betreedbare ruimten ☐ ☐	
	Toelichting: Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten conform de NEN 2575.		
14.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmerings-zones	Aangestuurd door detectie-zone
		1 - alle detectiezones	alle detectiezones
		Bij atria: ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen	
	Toelichting:		
15.2.2 en 15.2.3	Locatie en aantal bedieningspanelen	hoofdbedieningspaneel ☒ in combinatie met brandmeldcentrale	
		Nevenbedieningspanelen ☒Niet van toepassing ☐	
	Toelichting:		
15.4/5 en 8.1	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimten die van invloed kunnen zijn op de projectie.	Ruimte Algemeen	Omstandigheden -
	Toelichting:		

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bla-2018
Datum : 08-10-2018

§	Omschrijving	Eis
--	Aanvullende opmerkingen	☐ Nee ☒ Ja

Aanvullende eisen/opmerkingen:

De ontruimingsalarminstallatie moet conform NEN2575 deel 1 en 3; 2012. Inzake functiebehoud voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen is NPR2576:2005 van toepassing.

Het beheer, de controle en het onderhoud van de installatie moeten overeenkomstig NEN 2654-2 worden uitgevoerd.

Een ontruimingsplan dient voorhanden te zijn.

Bij verandering van inrichting en/of het gebruik van het bouwwerk moet de eigenaar c.q. gebruiker de Gemeente en het branddetectie bedrijf van de wijzigingen op de hoogte te stellen

Het object wordt eveneens voorzien van een brandmeldinstallatie conform NEN2535.

bureau veldweg
BRANDVEILIGHEIDSADVISEURS

BRANDWEER
Amsterdam-Amstelland
Afdeling Risicobeheersing
Behoort bij brief : 534/Bta-2018
Datum : 08-10-2018

Goedkeuring

Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegde autoriteit (gemeente)	Gemeente Amsterdam Postbus 202 1000 AE Amsterdam Telefoon: Contactpersoon:	datum:
Eigenaar/gebruiker	Winkel Nieuwendijk Nieuwendijk 188-190 1012 MV Amsterdam Telefoon: Contactpersoon:	datum:
Opsteller PvE	Bureau Veldweg BV Postbus 100 5430 AC Cuijk telefoon: 0485 44 28 01 Contactpersoon:	[redacted] datum: 18 mei 2018