



Gemeente Breda

V&L

Bijlage 4 bij besluit
Z2019-002789-V1

Programma van Eisen
Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
KIK Kinderopvang
Teteringen



Altijd een veilig idee.

1. Gegevens	
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
Documentnummer:	PVE19062101mme
Datum opmaak:	21-06-2019
PvE-opsteller	Hertek B.V. Copernicusstraat 8 6003 DE Weert
Normversie	NEN 2535:2017 en NEN 2575-1:2012
Certificaat CCV- Inspectieschema Brandmeld- en Ontruimingsinstallaties.	☐ Ja (Conform bouwbesluit 2012 artikel 6.20 lid 6 / artikel 6.23 lid 4.) ☐ jaarlijkse verlenging ☐ 3-jaarlijkse verlenging ☒ Nee
Certificaat CCV- Certificatieschema leveren brandmeldinstallatie	☐ Ja (vrijwillige kwaliteitsregeling) ☒ Nee
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang van kinderen jonger dan 4 jaar Naam: KIK Kinderopvang Adres: Hoolstraat 49 Postcode: 4847 EJ Plaatsnaam: Teteringen
Doel installatie	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders,
Eigenaar / Gebruiker:	Naam: KIK Kinderopvang Breda BV Adres: Donkerstraat 40 Postcode: 4847 EJ Plaatsnaam: Teteringen Contactpersoon: Mevr van der Wouden Email: info@kik-kinderopvang.nl
Eisende partij(en):	☒ Bevoegd gezag conform bouwbesluit 2012 ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / Gebruiker

1. Gegevens

Invullen door PvE-opsteller

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en – datum vermelden)

- Bouwkundige tekeningen
Nummer: 2019-KIK-003
Datum: 05-03-2019



2. Eisen brandmeldinstallatie						
Invullen door PvE-opsteller						
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie	Geëist door:	<u>B</u>	<u>V</u>	<u>E</u>	<u>G</u>
		☒ Volledige bewaking	☒	☐	☐	☐
		☐ Gedeeltelijke bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten conform bouwbesluit artikel 6.20 lid 5.)	☐	☐	☐	☐
	B = bouwbesluit 2012 V = verzekeraar E = eigenaar G = gebruiker	☐ Niet-automatische bewaking	☐	☐	☐	☐
		☐ Ruimtebewaking (toelichten)	☐	☐	☐	☐
		☐ Objectbewaking (toelichten)	☐	☐	☐	☐
Toelichting: Conform bouwbesluit 2012 en de NEN 2535:2017. Volledige bewaking voor de bijeenkomstfunctie voor kinderopvang van kinderen jonger dan 4 jaar, >200m² op de begane grond inclusief de kantoorfunctie op de verdieping, zonder doormelding naar een RAC en zonder inspectiecertificaat conform bouwbesluit 2012.						
4.2	Brandgrootte	Ruimte(n):	Nummer brandgrootte:			
	1. Polyurethaan matten	Overige ruimten	1 of 2			
	2. Beukenhouten blokjes	Keuken	7			
	5. PVC draad BS 6266					
	7. Brandspiritus					
	8. Andere overeengekomen brandgrootte (om-schrijven/vastleggen bij toelichting)					
Toelichting proefbranden: 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	Intern			
		☐ A	☐ B			
		☐ B	☐ D			
		☐ C	☒ E			
		☒ N.v.t.				



2. Eisen brandmeldinstallatie						
Invullen door PvE-opsteller						
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis				
	Risicoklasse	A	B	C	D	E
	Ongewenste meldingen ^a	0,35	0,7	1,05	1,4	2,1
	Onechte meldingen ^a	0,15	0,3	0,45	0,6	0,9
	^a Maximaal aantal meldingen per jaar per 100 melders. Hierbij is: — een optische rookmelder, een thermische melder of een multi-sensormelder gelijk aan één melder — een lineaire rookmelder gelijk aan tien melders — ieder aanzuigpunt van een aspiratierookmelder gelijk aan één melder — een vlammenmelder gelijk aan vijf melders — een handbrandmelder gelijk aan één melder — lineaire thermische detectie (list) één meetelement gelijk aan één melder De som van het aantal toegelaten ongewenste en onechte meldingen tezamen mag bij een half of meer naar boven worden afgerond op het eerst volgende hele getal.					
	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.					
	Volgens de NEN 2535:2017 is deze eis gesteld op 99,7%, gemeten op jaarbasis.					
	Toelichting bijzondere situaties:					

2. Eisen brandmeldinstallatie												
Invullen door PvE-opsteller												
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis										
10.3	Indeling detectiezones <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Begane grond</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1e verdieping</td> </tr> </tbody> </table> Toelichting: De indeling, benaming en het aantal detectiezones kan wijzigen mits deze voldoet aan het gestelde in de NEN 2535:2017.						Nr.	Omschrijving	01	Begane grond	02	1e verdieping
Nr.	Omschrijving											
01	Begane grond											
02	1e verdieping											
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie: ☒ Ontruimingsalarminstallatie.	Algemeen ☒	Detectiezone Alle	AM ☒	HM ☒						
	Toelichting: - Ontruiming activeren											
10.7	Plaats brandweeringang	☒ N.v.t. (bij geen doormelding naar een RAC) ☐ Hoofdingang ☐ Anders, namelijk:										
	Toelichting:											
	Flitslicht brandweeringang	☐ Ja ☒ Nee										
	Toelichting:											
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	☒ N.v.t. ☐ Sleuteldepottype ☐ Anders, namelijk:										
	Toelichting:											
	Brandweer-pan(e)el(en) vereist	☐ Ja, omdat er een doormelding is vereist ☐ Ja, op basis van een risicoanalyse ☒ Nee										
	Toelichting:											
	Locatie brandweerpaneel	☒ N.v.t.										
	Toelichting:											



2. Eisen brandmeldinstallatie		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
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 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 ☐ 24 h waarvan 30 min in alarm in samenhang met onderhoudscontract volgens NEN 2654 Contract waarbij storingen aan de noodstroom voorziening binnen 24 uur zijn verholpen.
Toelichting:		
6.3en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaarduitvoering. ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	☒ Standaardhoogte. ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
Toelichting:		

2. Eisen brandmeldinstallatie		
Invullen door PvE-opsteller		
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern locatie: ☒ Extern ☒ PAC ☐ Andere locatie:
Toelichting:		Conform de NEN 2535 punt 8.2 dienen storingen te worden doorgemeld.
8.4	Doormelding van het brandalarm naar de RAC	☒ Geen doormelding vereist ☐ Type 1 ☐ Type 2
	Categorie	☐ Eén criterium brand (algemeen) ☐ Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	Aantal criteria	
Toelichting:		
-	Doormelding van brandalarm.	☐ Anders, ☒ Via de inbraak installatie. (wens gebruiker) ☐ Melding naar zusterpost (ZP) of zustercentrale (ZC). ☐ N.v.t.
10.6.2	Signalering interne organisatie	☐ Brandmeldcentrale, locatie: ☐ Bedienings- en signaleringspaneel, locatie: ☐ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
Toelichting:		

A.3 Eisen ontruimingsalarminstallatie		
Invullen door PvE-opsteller		
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
	Type(n) ontruimingsalarminstallatie(s): Conform de NEN 2575-1:2012	☐ Luidalarminstallatie type A (NEN 2575-2:/A1:2018) ☒ Luidalarminstallatie type B (NEN 2575-3/A2:2018) ☐ Stilalarminstallatie, draadloos (NEN 2575-4:2013) ☐ Stilalarminstallatie met attentiepanelen (NEN 2575-5:2012)

A.3.2 Eisen ontruimingsalarminstallatie		
type B		
Invullen door PvE-opsteller		
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 ☐ % vanwege
Toelichting:		
6.4.1	De wijze van activering	☒ BP ☒ HBM ☒ BM ☐ Ext ☐ BM in relatie tot samenvallende vluchtroutes
	Toelichting bij 'wijze van activering': BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder Ext = externe melder	Opmerking :
Toelichting:		
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 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:		
11.2	Kleur optische signaalgever (indien van toepassing)	☐ Wit ☐ Rood ☐ Anders,	
	Toelichting:		
14.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Het gehele bouwwerk ☐	
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Sanitaire ruimten (uitgezonderd de voorruimten) ☒ Opslag en technische ruimten <8m ² (niet ingedeeld als een verblijfsruimte) ☒ Entree tochtportalen	
	Toelichting:		
14.3	Alarmeringszones (van toepassing bij selectieve ontruiming).	Afzonderlijke alarmerings-Zones	Aangestuurd door detectie-Zone
		Bij atria: ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen	
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	☒ Nee ☐ Ja	
Omschrijving aanvullende eisen:			

3. Goedkeuring <i>Invullen door eisende belanghebbende en de PvE-opsteller</i>		
Partij	Gegevens	Handtekening
Opsteller van het PvE	Naam: Hertek B.V. Straat: Copernicusstraat 8 Postcode: 6003 DE Plaatsnaam: Weert Contactpersoon: M. Meurs Datum: 21-06-2019	 Postbus 10209, 6000 GE Weert Copernicusstraat 8, 6003 DE Weert Tel: +31 (0) 495- 584 111 Fax: +31 (0) 495- 584133
Eigenaar / Gebruiker	Naam: KIK Kinderopvang Breda BV Adres: Donkerstraat 40 Postcode: 4847 EJ Plaatsnaam: Teteringen Contactpersoon: Mevr van der Wouden Email: info@kik-kinderopvang.nl 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.