

Programma van Eisen brandmeldinstallaties (Conform NEN2535 -2017)

Algemene gegevens:

Opdrachtgever:	Naam:	De Meeuw Bouwsystemen
	Adres:	Postbus 18 5688ZG Oirschot
Rapportgegevens:		PvE-24788-19P0031-01 10-07-2019
Opgesteld door:	Naam:	M.van Vugt
	Bedrijf:	Van den Broek systemen
	Adres:	Batavenweg 13 5349 BC Oss
	Erkenningsnummer:	☒ N.v.t.
Objectgegevens:	Naam:	BreedSaam Tijdelijke onderwijsaccommodatie
	Adres:	Pastoor Doensstr.3A 4854 CP Bavel



Gemeente Breda

Bijlage 3 bij besluit
Z2019-005321-V1

V&L

1. Gegevens	
Certificaat CCV Inspectieschema Brandmeldinstallatie vereist:	☐ Ja ☒ Nee
CCV Certificatieschema Leveren Brandmeldinstallatie Certificaat vereist:	☐ Ja ☒ Nee
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Onderwijsfunctie Naam: BreedSaam Tijdelijke onderwijsaccommodatie Adres: Pastoor Doensstr.3A 4854 CP Bavel
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders,
Omgevingsvergunning:	Onbekend t.t.v. opstellen PvE
Gebruiksvergunning:	Onbekend t.t.v. opstellen PVE
Eigenaar:	Naam: BreedSaam, Coöp. Huisvesting Primair en Speciaal onderwijs Adres: Cosunpark 20 4814 ND Breda Telefoon: 076-3030036 Contactpersoon: Opgeleid persoon: nnb
Eisende partij:	☒ Bevoegde autoriteit ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / Gebruiker

Bijlagen:

Bouwkundige tekeningen:

Nummer: Q19-00060-BV-001

Datum: 8-05-2019

Overige relevante tekeningen:

Nummer:

Datum:

Relevante documenten:

Nummer:

Datum:

2. Eisen	Omschrijving	Eis																								
§ NEN2535																										
10.2	Omvang brandmeldinstallatie B = Bevoegd gezag V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Geeist door: ☐ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☐ Ruimtebewaking ☒ Niet-automatische bewaking ☐ Objectbewaking (toelichting)																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>V</th> <th>E</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>		B	V	E	G	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
B	V	E	G																							
☐	☐	☐	☐																							
☐	☐	☐	☐																							
☐	☐	☐	☐																							
☒	☐	☐	☐																							
☐	☐	☐	☐																							
	Toelichting:																									
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC-draad volgens BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (vastleggen/omschrijven bij toelichting)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruimten</th> <th>Nummer brandgrootte:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Overige ruimten keukens/pantry's (standaard ruimten)</td> <td>1 of 2 7</td> </tr> </tbody> </table>	Ruimten	Nummer brandgrootte:											Overige ruimten keukens/pantry's (standaard ruimten)	1 of 2 7										
Ruimten	Nummer brandgrootte:																									
.....																										
.....																										
.....																										
.....																										
.....																										
Overige ruimten keukens/pantry's (standaard ruimten)	1 of 2 7																									
	Toelichting: * Indien noodzakelijk t.b.v. voorkomen ongewenste meldingen kan in keukens en pantry's thermische detectie worden toegepast. Vanuit bouwbesluit is geen automatische detectie vereist.																									
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Risicoklasse intern</th> <th>Risicoklasse extern</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒ B</td> <td rowspan="3">N.v.t.</td> </tr> <tr> <td>☐ D</td> </tr> <tr> <td>☐ E</td> </tr> </tbody> </table>	Risicoklasse intern	Risicoklasse extern	☒ B	N.v.t.	☐ D	☐ E																		
Risicoklasse intern	Risicoklasse extern																									
☒ B	N.v.t.																									
☐ D																										
☐ E																										
	Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.																									
10.11.3	Bijzondere omgevings- invloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ruimte:</th> <th>Omstandigheden:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Ruimte:	Omstandigheden:																						
Ruimte:	Omstandigheden:																									
	Toelichting:																									

§ NEN2535 Omschrijving		Eis																																																																				
4.4	Prestatie-eis voor de systeem-beschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%																																																																					
	Toelichting bijzondere situaties:																																																																					
10.3	Indeling detectiezones	Zone 1: Gebied Begane grond + trappenhuis Zone 2: Gebied 1e Verdieping																																																																				
		Toelichting:																																																																				
8.6	Sturing automatische brand-beveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)		Installatie:																																																																			
	Toelichting bij wijze van activeren: HM= handbrandmelder BM= automatische brandmelder		<table><thead><tr><th></th><th>Algemeen</th><th>Detectiez.</th><th>BM</th><th>HM</th></tr></thead><tbody><tr><td>☐ Ontruimingsalarminst. stil alarm</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒ Ontruimingsalarminst. luid alarm</td><td>☒</td><td>1+2</td><td>☐</td><td>☒</td></tr><tr><td>☐ Brandpomp</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Openhoudmagneten</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Ontgrendelen vluchtdeuren</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Luchtbehandelingsinstallatie</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Rook- en warmteafvoerinst.</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Liften</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Overdrukinstallatie</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Brandweeringang</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Brandweerkhuis</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐ Overige:</td><td>☐</td><td></td><td>☐</td><td>☐</td></tr></tbody></table>					Algemeen	Detectiez.	BM	HM	☐ Ontruimingsalarminst. stil alarm	☐		☐	☐	☒ Ontruimingsalarminst. luid alarm	☒	1+2	☐	☒	☐ Brandpomp	☐		☐	☐	☐ Openhoudmagneten	☐		☐	☐	☐ Ontgrendelen vluchtdeuren	☐		☐	☐	☐ Luchtbehandelingsinstallatie	☐		☐	☐	☐ Rook- en warmteafvoerinst.	☐		☐	☐	☐ Liften	☐		☐	☐	☐ Overdrukinstallatie	☐		☐	☐	☐ Brandweeringang	☐		☐	☐	☐ Brandweerkhuis	☐		☐	☐	☐ Overige:	☐		☐
	Algemeen	Detectiez.	BM	HM																																																																		
☐ Ontruimingsalarminst. stil alarm	☐		☐	☐																																																																		
☒ Ontruimingsalarminst. luid alarm	☒	1+2	☐	☒																																																																		
☐ Brandpomp	☐		☐	☐																																																																		
☐ Openhoudmagneten	☐		☐	☐																																																																		
☐ Ontgrendelen vluchtdeuren	☐		☐	☐																																																																		
☐ Luchtbehandelingsinstallatie	☐		☐	☐																																																																		
☐ Rook- en warmteafvoerinst.	☐		☐	☐																																																																		
☐ Liften	☐		☐	☐																																																																		
☐ Overdrukinstallatie	☐		☐	☐																																																																		
☐ Brandweeringang	☐		☐	☐																																																																		
☐ Brandweerkhuis	☐		☐	☐																																																																		
☐ Overige:	☐		☐	☐																																																																		
Toelichting:		- De stuurfuncties moeten bij oplevering van de installatie en tijdens de periodieke controles integraal gecontroleerd worden op een goede werking. - Functiebehoud van transmissiewegen moet aangebracht worden conform NPR2576. - Luchtbehandeling indien toegepast te schakelen als volgt: Ventilatie Vol, Recirculatie uit.																																																																				

§ NEN2535	Omschrijving	Eis
10.7	Plaats brandweeringang	☐ N.v.t. ☒ Hoofdingang ☐ Anders:
	Flitslicht brandweeringang	☐ Ja Kleur: ☒ Nee
	Toelichting: Installatie is niet bedoeld voor brandweerinzet.	
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	☒ N.v.t. ☐ Sleuteldepot type: ☐ Anders:
	Toelichting: Installatie is niet bedoeld voor brandweerinzet.	
	Brandweerpaneel vereist	☐ Ja, omdat er een doormelding is vereist ☐ Ja, op basis van een risicoanalyse ☒ Nee
	Toelichting: Er is geen doormelding van toepassing.	
	Locatie brandweerpaneel	☐ ☒ N.v.t.
Toelichting:		
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	☐ N.v.t. ☒ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanr. paneel) ☐ Tekstpaneel/Alfanumeriek paneel met tekening ☐ Geografisch paneel
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag/brandweer voorleggen	☒ N.v.t. ☐ Ja ☐ Nee
	Toelichting:	

§ NEN2535 Omschrijving		Eis
10.8	Nevenpaneel	☐ N.v.t. ☐ Ja, locatie:
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☐ Uitgang tbv doormeldapparatuur voor brandmelding ☐ 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:	
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaarduitvoering ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montagehoogte handmelders	☒ Standaardhoogte ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
	Toelichting:	
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen.	☐ Intern Locatie: ☒ Extern ☒ PAC ☐ Andere locatie:
	Toelichting:	
8.4	Categorie doormelding van het brandalarm	☒ Geen doormelding vereist ☐ Type 1 ☐ Type 2
	Aantal Criteria	☐ Een criterium brand (algemeen) ☐ Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	Toelichting:	

§ NEN2535 Omschrijving		Eis
10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Brandmeldcentrale Locatie: In hoofdentree ☐ Bedienings en/of signaleringspaneel Locatie: ☐ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)
	Toelichting:	
Opmerkingen: ♦ De brandmeldinstallatie moet voldoen aan het gestelde in artikel 6.20 van het bouwbesluit 2012 en aan NEN2535, uitgave 2017. ♦ Het beheer, de controle en het onderhoud van de brandmeldalarminstallatie moeten overeenkomstig NEN2654-1, uitgave 2015 en NEN2654-2, uitgave 2004 worden uitgevoerd. De eigenaar van de brandmeldinstallatie moet een 24-uurs servicecontract afsluiten met een erkend branddetectiebedrijf (gecertificeerde installatie) of een erkend installatiebedrijf, wat gerechtigd is onderhoud uit te voeren aan de te leveren installatie. ♦ Bij verandering van de inrichting en/of gebruik van het bouwwerk moet de eigenaar of gebruiker het branddetectiebedrijf direct op de hoogte stellen. ♦ De bekabeling met een eis tot functiebehoud moet voldoen aan NPR 2576 - laatste versie ♦ ♦ ♦ ♦ ♦		

3. Goedkeuring		
Partij	Gegevens	Handtekening
Bevoegd gezag *	Naam: Gemeente Breda Adres: Claudius Prinsenlaan 10 4811 DJ Breda Contactpersoon:	
☒ Eisende partij		
Eigenaar/Gebruiker	Naam: BreedSaam, Coöp. Adres: Cosunpark 20 4814 ND Breda Contactpersoon:	
☐ Eisende partij		
☐ Belanghebbende		
Verzekeraar	Naam: Adres: Contactpersoon:	
☐ Eisende partij		
PvE opsteller	Naam: Van den Broek systemen Adres: Batavenweg 13 5349 BC Oss Contactpersoon:	

* Bij de toepassing van NEN2535 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 5.3a van de regeling Bouwbesluit).

