



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 1 van 9

1. Gegevens	
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>	
Documentnummer:	6086BD54-PVE-2015-11-27
Datum opmaak:	27-11-2015
PvE-opsteller	SPIE van de Meerakker Copernicusstraat 9B, 6003 DE Weert Tel :0495-456111
Certificaat vereist	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Bouwwerk:	Naam: lindenboom Bierbrouwerij Gebruiksfunctie: Industriefunctie en bijeenkomstfunctie Adres: Engelsmanstraat 54, 6086 BD Neer
Doel installatie	<input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming <input type="checkbox"/> Schadebeperking <input type="checkbox"/> Sturen brandbeveiligingsinstallatie <input type="checkbox"/> Bescherming milieu <input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering <input type="checkbox"/> Anders,
Bouwvergunning:	Nummer:
Gebruiksvergunning:	Nummer:
Gebruiksmelding:	Nummer:
Eigenaar / Gebruiker:	Naam: Lindeboom Bierbrouwerij Adres: Engelsmanstraat 54, 6086 BD Neer Telefoon: 0475592900 Contactpersoon: Dhr. T. Sonnemans Naam Beheerder Brandmeldinstallatie: Nog niet bekend
Eisende partij(en):	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeente Leudal <input type="checkbox"/> Verzekeraar



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 2 van 9

1. Gegevens

Invullen door PvE-opsteller

Bijlagen:

(documentnaam, -nummer en - datum vermelden)

- Bouwkundige tekeningen
Nummer: Datum:

- Overige relevante tekeningen
Nummer:

- Andere relevante documenten
Nummer: Datum:



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekro-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam : 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 3 van 9

2. Eisen						
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>						
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis				
		B	V	E	G	
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = bevoegde autoriteit (brandweer) V = verzekeraar E = eigenaar G = gebruiker	Geëist door: <input type="checkbox"/> Volledige bewaking <input type="checkbox"/> Gedeeltelijke bewaking <input type="checkbox"/> Ruimtebewaking (in relatie tot ontvluchten) <input checked="" type="checkbox"/> Niet-automatische bewaking *1) <input checked="" type="checkbox"/> Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte) *2) <input type="checkbox"/> Objectbewaking (toelichten)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
*1)Toelichting: Er dient daar waar sprake is van een samenvallende vluchtweg, dat deze vluchtweg en de op deze vluchtweg aangrenzende ruimten voorzien moeten worden van een automatische ruimtebewaking *2)Toelichting: Voor de Nieuwbouw geldt: Conform Bouwbesluit 2012 art 6.20 lid 5 dient er ruimtebewaking te worden toegepast op de begane grond (ontvangstruimte) en de 1 ^e verdieping t.b.v. ruimte 1.03 (museum)						
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven/vastleggen bij toelichting)	Ruimte(n): keuken Overige ruimten	Nummer brandgrootte: 7 1 of 2			
Toelichting proefbranden: Indien projectering conform nen 2535 geen proefbranden vereist.						



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 4 van 9

2. Eisen

Invullen door PvE-opsteller

§ NEN 2535	Omschrijving	Eis	
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: industrie, bijeenkomstfunctie	Extern: Industrie B Bijeenkomstfunctie B	Intern: industrie E Bijeenkomstfunctie D
	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. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%		
	Toelichting bijzondere situaties:		



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekro-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 5 van 9

2. Eisen						
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>						
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis				
10.3	Indeling detectiezones					
	Nr.	Omschrijving (max. 40 karakters)				
	1	Kelder				
	2	Bouwdeel 1 begane grond				
	3	Bouwdeel 2 begane grond				
	4	Bouwdeel 4 begane grond				
	5	Bouwdeel 2 eerste verdieping				
	6	Bouwdeel 1 derde verdieping				
	7	Winkel, kantine en ontvangstruimte begane grond				
	8	Museum verdieping				
	Toelichting:					
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie:	Algemeen	Detectiezone	AM	HM
		<input checked="" type="checkbox"/> Ontruimingsalarminstallatie	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Brandpomp	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Kleefmagneten	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Rolgordijn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Luchtbehandelingsinst.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Rook- en warmteafvoerinst.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Liften	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Overdrukinstallatie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Brandweeringang	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Brandweerkhuis	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> PZI Installatie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekro-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 6 van 9

2. Eisen		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
	Toelichting:	
10.7	Plaats brandweeringang	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Anders, namelijk: Poort tussen kantoor en magazijn
	Flitslicht brandweeringang	<input type="checkbox"/> Ja Kleur: <input checked="" type="checkbox"/> Nee
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel vereist	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee (alleen als geen doormelding vereist is)
	Toelichting:	
	Locatie brandweerpaneel	<input type="checkbox"/> N.v.t.
	Toelichting:	
6.5	Uitvoering brandweerpaneel	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input checked="" type="checkbox"/> Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) <input type="checkbox"/> Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening <input type="checkbox"/> Geografisch paneel
	Toelichting: Bestaande paneel	
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	<input type="checkbox"/> N.v.t. <input checked="" type="checkbox"/> Niet noodzakelijk <input type="checkbox"/> Noodzakelijk
	Toelichting:	
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	<input checked="" type="checkbox"/> N.v.t. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekro-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 7 van 9

2. Eisen		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
	Toelichting:	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	<input checked="" type="checkbox"/> Verificatie van meldingen <input type="checkbox"/> Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Intern locatie: <input checked="" type="checkbox"/> Extern <input checked="" type="checkbox"/> PAC <input type="checkbox"/> Andere locatie:
	Toelichting: Koppeling met inbraak installatie voor doormelding.	
8.4	Doormelding van het brandalarm	<input type="checkbox"/> RAC
	Categorie	<input type="checkbox"/> RAC <input type="checkbox"/> Type 2
	Toelichting:	
10.6.2	Signalering interne organisatie	<input type="checkbox"/> Brandmeldcentrale Locatie: <input type="checkbox"/> Bedienings- en signaleringspaneel Locatie: 24 uur bemande zusterposten <input checked="" type="checkbox"/> Akoestische signaalgevers <input type="checkbox"/> PZI Installatie <input checked="" type="checkbox"/> Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 8 van 9

2. Eisen		
<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis
	Toelichting:	
Opmerkingen:		



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Brandmeldinstallatie

Model conform : NEN 2535+C1:2010

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 9 van 9

3. Goedkeuring		
<i>Invullen door eisende partij(en), belanghebbende en de PvE-opsteller</i>		
Partij	Gegevens	Handtekening
Opsteller van het PvE	Naam: SPIE Van de Meerakker Adres: Copernicusstraat 9B 6003 DE Weert Contactpersoon: S.P.M. Smeets Datum: 27-11-2015	
Belanghebbende	Naam: Lindenboom bierbrouwerij Straat: Engelmanstraat Nr.: 54 Postbus: Postcode: 6086 BD Plaatsnaam: Neer Contactpersoon: Dhr. T. Sonnemans Telefoon: Datum:	
Eisende Partij	Naam: Gemeente Leudal Postbus: 3008 Postcode: 6093 ZG heythuysen Contactpersoon: Datum:	

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Model conform : NEN 2575:2004
Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012
Pagina: 1 van 5

A.2.1. Gegevens		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>
Documentnummer:	6086BD54-PVE-2015-11-27	
Datum opmaak:	27-11-2015	
PvE-opsteller	SPIE Van de Meerakker Copernicusstraat 9B, 6003 DE Weert	
Certificeren:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Neen <input type="checkbox"/> N.v.t.	
Bouwwerk:	Naam: lindenboom Bierbrouwerij Gebruiksfunctie: Industriefunctie en bijeenkomstfunctie Adres: Engelsmanstraat 54, 6086 BD Neer	
Bouwvergunning:	Nummer:	
Gebruiksvergunning:	Nummer:	
Eigenaar / Gebruiker:	Naam: Lindeboom Bierbrouwerij Adres: Engelsmanstraat 54, 6086 BD Neer Telefoon: 0475592900 Contactpersoon: Dhr. T. Sonnemans Naam Beheerder Brandmeldinstallatie: Nog niet bekend	
Eisende partij(en):	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeente Leudal <input type="checkbox"/> Verzekeraar	
Bijlagen: <i>(documentnaam, -nummer en - datum vermelden)</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bouwkundige tekeningen Nummer: Datum: • Overige relevante tekeningen Nummer: • Andere relevante documenten Nummer: Datum: 		

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Model conform : NEN 2575:2004
Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012
Pagina: 2 van 5

A.2.2. Eisen		Invullen door PvE-opsteller			
§ NEN 257 5	Omschrijving	Eis			
5.1 en 7.4	Type ontruimingssignaal en de wijze van activeren	<i>Luid Alarm</i>	BP	HBM	BM
	Toelichting bij "wijze van activering": BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder	<input type="checkbox"/> Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installaties) <input checked="" type="checkbox"/> Slow-whoop toonsignaal (B-installatie)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		<i>Stil alarm</i>		HBM	BM
		<input type="checkbox"/> Toonsignaal op geselecteerde plaatsen <input type="checkbox"/> Toonsignaal en gecodeerd bericht <input type="checkbox"/> Toon signaal op ontvangers van een personen zoek-installatie		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15.2	Omvang ontruimingsgebied	<input checked="" type="checkbox"/> Het gehele gebouw <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: <input checked="" type="checkbox"/> hoogspanningsruimten <input checked="" type="checkbox"/> Douche- en toiletruimte <input checked="" type="checkbox"/> Bergingen kleiner dan 8 m2			
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid alarm <input type="checkbox"/> Nederlands			
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau <input type="checkbox"/> Rekening houden met slaapgebied.			
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau <input type="checkbox"/> Rekening houden met slaapgebied			

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Model conform : NEN 2575:2004
Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012
Pagina: 3 van 5

A.2.2. Eisen		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>		
§ NEN 257 5	Omschrijving	Eis		
		Vereist verstaanbaarheid <input type="checkbox"/> Verstaanbaar voor personen met gemiddeld gehoor <input type="checkbox"/> Gemeten verstaanbaarheid NEN-EN-IEC 60849		
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 <input type="checkbox"/> % vanwege		
15.3	Alarmeringszones	Nr.:	Afzonderlijke alarmeringszone	Aangestuurd door detectiezone
		1	Gehele Pand	1 t/m 8
		Bij atria: <input type="checkbox"/> Alle ruimten die aan de atria grenzen		
16.2. 2.	Locatie bedieningspaneel	Hoofdbedieningspaneel <input checked="" type="checkbox"/> Brandmeldcentrale		
		Nevenbedieningspaneel <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11.2. 2.	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is <input type="checkbox"/> Geografisch paneel		



Kwaliteit

Brandmeld Detectiebedrijf

www.dekra-seal.com

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Model conform : NEN 2575:2004

Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012

Pagina: 4 van 5


A.2.2. Eisen *Invullen door PvE-opsteller*

§ NEN 257 5	Omschrijving	Eis
Aanvullende eisen:		
Aanvullende opmerkingen:		

Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie

Model conform : NEN 2575:2004
Documentnaam: 6086BD54-PVE-2015-11-27

Versie: maart 2012
Pagina: 5 van 5

3. Goedkeuring <i>Invullen door eisende partij(en), belanghebbende en de PvE-opsteller</i>		
Partij	Gegevens	Handtekening
Opsteller van het PvE	Naam: SPIE Van de Meerakker Adres: Copernicusstraat 9B 6003 DE Weert Contactpersoon: S.P.M. Smeets Datum: 27-11-2015	
Belanghebbende	Naam: Lindenboom bierbrouwerij Straat: Engelmanstraat Nr.: 54 Postbus: Postcode: 6086 BD Plaatsnaam: Neer Contactpersoon: Dhr. T. Sonnemans Telefoon: Datum:	
Eisende Partij	Naam: Gemeente Leudal Postbus: 3008 Postcode: 6093 ZG heythuysen Contactpersoon: Datum:	