

INSPECTIERAPPORT BASISONTWERP
Kenmerk: BSO-8782005-DBS-DBM-02-24
Datum rapport: 16 augustus 2024

Objectgegevens
Circtec Ltd, project Pyrolysis
Oosterwierum 23
Delfzijl

Algemene gegevens:					
Datum onderzoek	: 16 augustus 2024				
Inspecteur	: [REDACTED]				
Inspectieplan	: Kenmerk IPLP-8782005-DBS-DBM-02-24				
Inspectieschema	: CCV-inspectieschema brandbeveiliging - Algemeen deel Versie 2023 CCV-inspectieschema Basisontwerp brandbeveiliging Versie 2023 Actuele Harmonisatie en interpretatie - Het CCV				
Basisontwerp	: Kenmerk: UPD nr. nIT57532-M30_3964002 rev. D d.d. 15 augustus 2024, opgesteld door Bilfinger Tebodin				
Beoordelingskader	: Voorschriften: NFPA 11: 2021, NEN-EN 12845:2015 + NEN 1073:2018, TB64B: 2012, TB80: 2021, NEN 2535: 2017, NEN 2654-1: 2018, NPR 2576: 2018.				
Beoogde afgeleide doelstelling(en)	<table border="1"><thead><tr><th>Systeem</th><th>Afgeleide doelstelling</th></tr></thead><tbody><tr><td>Blusschuimsysteem</td><td>Een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en blussen, binnen de context van het basisontwerp.</td></tr></tbody></table>	Systeem	Afgeleide doelstelling	Blusschuimsysteem	Een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en blussen, binnen de context van het basisontwerp.
	Systeem	Afgeleide doelstelling			
Blusschuimsysteem	Een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en blussen, binnen de context van het basisontwerp.				
Demarcatie inspectie	: Het gehele basisontwerp is geïnspecteerd behoudens de opvangvoorzieningen voor bluswater en product. Zie tabel 2-1 van het UPD.				

Conclusie:	
Kan met het basisontwerp worden voldaan aan de afgeleide doelstelling(en) die met het brandbeveiligingssysteem wordt (worden) beoogd?	Ja

Bureau Veritas Industrial Services	
Plaats	: Amersfoort
	Dit document is digitaal geautoriseerd door [REDACTED]



Bureau Veritas is aangesloten bij de VIVB Branchevereniging voor brandveiligheidsinspecties

Dit rapport mag alleen in zijn geheel aan derden ter beschikking worden gesteld.
De geldigheid van de accreditatie kan nagegaan worden bij www.rva.nl.



1 INLEIDING

In Europese en Nederlandse wet- en regelgeving zijn op brandveiligheidsgebied in algemene zin de volgende primaire doelstellingen te onderscheiden:

- veilig vluchten;
- schadebeperking.

Om aan de primaire doelstelling te kunnen voldoen zijn vaak één of meerdere brandbeveiligingssysteemen noodzakelijk, die elk hun eigen functie hebben. Deze functie is uitgedrukt in afgeleide doelstellingen. Deze afgeleide doelstellingen ondersteunen de primaire doelstellingen.

Deze inspectie van het basisontwerp betreft elk op het voorblad van dit rapport genoemd brandbeveiligingssysteem c.q. installatie met bijbehorende afgeleide doelstelling(en).

Het doel van de inspectie is om vast te stellen of het basisontwerp beantwoordt aan elke afgeleide doelstelling die met de brandbeveiliging wordt beoogd en of dit kan leiden tot een inspectiecertificaat.

Een beveiligingssysteem op basis van een brandbeveiligingsinstallatie voldoet aan de afgeleide doelstelling(en) als de verwachte prestatie van de installatie is afgestemd op het gebruik van het object en de bouwkundige en organisatorische randvoorwaarden.

In dat kader wordt het basisontwerp beoordeeld op basis van:

- criteria met betrekking tot volledigheid, zoals opgenomen in § 7.1 van het CCV-document 'CCV Inspectieschema Brandbeveiliging – Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen' als op voorblad vermeld
- inspectiepunten. Deze zijn opgenomen in § 7.3 van het CCV-document 'CCV Inspectieschema Brandbeveiliging – Inspectie basisontwerp brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen' als op voorblad vermeld.

In onderstaand(e) hoofdstuk(ken) zijn de bevindingen van de inspectie vastgelegd, om de herleidbaarheid van de conclusie van dit inspectierapport mogelijk te maken.

2 INSPECTIE BASISONTWERP BLUSSCHUIMSYSTEEM

Tabel 2.1 – Afkeerpunt(en):

waarneming dat afgeweken is van het normatief kader, waardoor de brandbeveiliging als niet doeltreffend wordt beoordeeld. Alleen een inspectie zonder afkeerpunten leidt tot een inspectiecertificaat

Referentie uit basisontwerp:	Afkeerpunt(en):
UPD	1. Geen.

Tabel 2.2 – Goedgekeurde situatie of omstandigheden:

(een) waarneming(en) dat afgeweken is van het normatief kader, maar dat de brandbeveiliging wel voldoet aan de afgeleide doelstelling. Een goedgekeurde situatie of goedgekeurde omstandigheden staat/staan afgifte van een inspectiecertificaat niet in de weg.

Referentie uit basisontwerp:	Goedgekeurde situatie of omstandigheden:
UPD	1. Geen.

Tabel 2.3 – Aandachtspunt(en):

waarneming die buiten de inspectie valt maar waarvoor de inspecteur aandacht wil vragen door hem vrijblijvend te vermelden in het inspectierapport

Referentie uit basisontwerp:	Aandachtspunt(en):
UPD	1. Geen.