



AIB-VINCOTTE Belgium - Vereniging zonder winstoogmerk
ERKEND CONTROLEORGANISME - Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Diamant Building - A. Reyerslaan 80 - B-1030 Brussel
Ondernemingsnummer: BE 0402.726.875 - Internet: www.vincotte.com
☒ Safety, quality and environmental services

Contract beheerd door: **ZETEL ANTWERPEN-LIMBURG**
Noordersingel 23 / B-2140 Antwerpen
Tel.: +32(0)3 221.86.11 - Fax: +32(0)3 221.86.12 - E-Mail: antwerpen-limburg@vincotte.be
Contactpersoon: Coomans Ronald (6AP/35/11542277/00/NL/000), Druk - 12564592

• Onze gegevens
Verslag nr.: VIL/35/10701693/000/NL/001
Contractref.: /96380001/1095072/3230

• Uw gegevens
Ref: Uw brief van 04/02/2015 - ref. Dr. Ri-Rü/Z414/

• Interventiegegevens
Plaats: Onze lokalen
Datum: 08/03/2010 + 10/02/2015
Uitgevoerd door: Coomans Ronald

G.O.K. -
Regler und Armaturen GmbH & CO KG
t.a.v.: Herr Dr. Ing. H. Richter
Oberebreiter Strasse 2 - 16
D-973400 Marktbreit

PROTOTYPEKEURING OVERVULBEVEILIGING

INDELING VAN HET VERSLAG

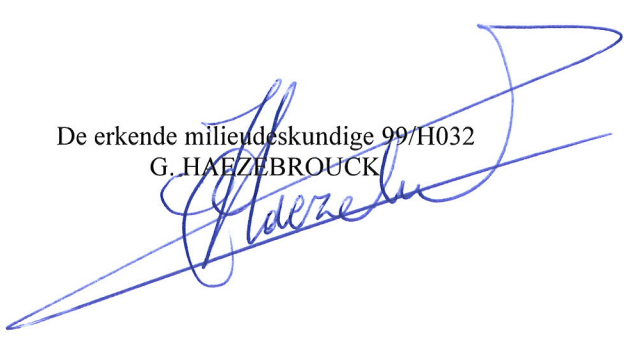
1. Basis van het onderzoek
2. Algemene gegevens over het product
3. Principe
4. Voorgelegde attesten
5. Uitgevoerde controles
6. Opmerkingen
7. Inbreuken

BESLUIT

Deze overvulbeveiligingen voldoen aan de voorwaarden van VLAREM II hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.7 d.d. 19 januari 1999, indien geplaatst en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant en invoerder en rekening houdend met de opmerkingen hierna.

Volgende prototypenummers werden toegekend : 99/H031/03060501 voor het type GWS en 99/H031/03060502 voor het type GWD en is geldig tot 23 februari 2020.


De erkende milieudeskundige 99/H031
R. COOMANS


De erkende milieudeskundige 99/H032
G. HAEZEBROUCK

Datum van afdruk: 02/08/2010
Aantal blz.: 4
Bijlage(n): -
Distributie: or. 1
cc. -

1. Basis van het onderzoek

VLAREM II d.d. 19 januari 1999 - Hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.7.

2. Algemene gegevens over het product

G O K - type GWS en GWD (voorheen respectievelijk type 080-40 en IP504).

3. Principe

De sonde werkt volgens het "PTC-principe".

Een PTC is een temperatuur afhankelijke in glas ingekapselde elektrische weerstand, met een Positieve Temperatuur Coëfficiënt, d.w.z. dat de weerstand toeneemt met de temperatuur. De sonde wordt vast gemonteerd in een reservoir. Via een kabel met een tweepolig elektrische stekker wordt de sonde verbonden met het beveiligingssysteem voorzien op de tankwagen.

De sonde ontvangt een kleine gelijkstroom van een elektrische versterker, die op de tankwagen gemonteerd is. De grenswaardestroomkring is intrinsiek beveiligd.

Het principe is als volgt : een elektronische versterker meet en controleert de waarde van de PTC-weerstand. Is de tank niet vol of m.a.w. komt de vloeistof niet in aanraking met de sonde, dan warmt deze zich op en geeft een bepaalde waarde door naar deze versterker. Bij deze bepaalde waarde wordt een signaal gegeven naar een afsluiter, zodat deze kan geopend worden en de lossing een aanvang kan nemen. Bereikt de vloeistof de sonde, dan koelt deze af, geeft een andere waarde door aan de versterker, en deze op zijn beurt verandert zijn signaal naar de afsluiter, zodat deze gesloten wordt.

4. Voorgelegde attestaten

- Risico-analyse.
- Inbouw instructies - type GWS met ref. 15 383 50e dd 08/2010.
- Inbouw instructies - type GWD met ref. 15 383 50e dd 08/2010
- Detailtekeningen met ref. - 1570100d dd 08/08/2014
 - 1508000c dd 14/01/2015
 - 1527800c dd 11/01/2012
- Bauartzulassung - type GWS.
- Bauartzulassung - type GWD.
- Certificaat ATEX : - Ex 5 03 02 18968 006 X
 - Ex 5 03 02 18968 007 X
- ISO 9001 certificaat uitgereikt aan GOK Marktbreit met ref. 12100/104 25056 TMS en geldig tot 06/04/2017.
- ISO 14001 certificaat uitgereikt aan GOK Marktbreit met ref. 12100/104 25056 TMS en geldig tot 06/04/2017.
- TÜV - Nord Bericht : - 3237 DV GOK
 - 111 BG GOK
- Beschrijving
- TÜV Nord test rapport met ref.: - 8237BG 00110-2 volgens EN13616
 - 8237BG 00110-1 volgens EN13616
- EG verklaring van overeenstemming met ref.
 - GWS-EMV-RoHS-ATEX 2015-02-04
 - GWS-EMV-RoHS-ATEX 2015-02-04

5. Uitgevoerde controles

- Beoordeling voorgelegd dossier (installatie - en gebruiksvorschriften, gebruikte materialen, risico-analyse, certificaten).
- Praktische proeven.
- Wijze van periodieke keuring.
- Beoordeling van het kwaliteitsniveau bij de fabricant alsook de borging ervan.

6. Opmerkingen

- In de installatievoorschriften dient vermeld te worden dat de installateur bij de installatie in aanwezigheid van een daartoe erkende instelling de instelhoogte dient te bepalen.
Deze afstand dient genoteerd en bij de sonde gevoegd te worden.
- De exploitant van de overvulbeveiliging dient in het bezit gesteld te worden van een door de constructeur ondertekend attest dat de volgende gegevens dient te bevatten :
 - prototypenummer (99/H031/03060501 of 99/H031/03060502);
 - nummer prototype verslag (VIL/35/11542277/000/NL/000);
 - naam + nummer van de erkende milieudeskundige (AIB-Vincotte Belgium - 99H031).
 - verklaring dat de geleverde overvulbeveiliging gebouwd werd volgens het prototype en VLAREM II.Alsook van dit verslag, integraal.
- Enkel overvulbeveiligingen gebouwd volgens het prototype mogen het toegekende prototype-nummer dragen.
- De overvulbeveiliging moet op max. 98 % van de totale inhoud, vermeld op de stamplaat van de houder, ingesteld worden.
- Veranderingen ten opzichte van het prototype dienen door ons geëvalueerd te worden om het prototypenummer te kunnen behouden.
- Ter hoogte van de vulmond dient vermeld te worden : "deze tank is uitgerust met een prototype goedgekeurd overvulbeveiligingssysteem compatibel volgens TRbF.511".
- Indien meerdere houders, met dezelfde inhoud, met elkaar in verbinding staan, dient de sonde geplaatst te worden in die houder die het dichtste bij de gemeenschappelijke vulleiding staat.
- In de installatievoorschriften dient men te hernemen hoe de instelwaarde van 95 of 98 % dient opgenomen te worden voor houders die niet gebouwd zijn volgens een DIN norm.
- De sondes mogen enkel gebruikt worden voor benzine (ATEX gecertificeerde sonde), diesel en niet verwarmde stookolie.
- De voorschriften van het A.R.E.I. en ATEX-certificaat zijn onverminderd van toepassing.

7. Inbreuken

Geen.