

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats

Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

Contactpersoon: HANNELORE VANDENBUSSCHE, Veiligheid

- Onze gegevens

 Verslag nr.: GEN/20/14767920/00/NL/000

Contractref.: 1181704/2000

- Uw gegevens

 Ref: 2023 Raamcontract

- Interventiegegevens

 Plaats: DC Van Volden  
 Joris Dumeryplein, 1  
 8000 Brugge  
 Datum: 13/03/2024  
 Uitgevoerd door: JOHN NAEYAERT

 Mintus  
 Ruddershove, 4  
 8000 Brugge  
 België

---

## FUNCTIONELE TESTCONTROLE VAN EEN GASDETECTIESYSTEEM

---

Deze controle beperkt zich tot het functionele testen van het gasdetectiesysteem. Het ontwerp, de berekening en de uitvoering van de gasinstallatie vallen niet onder deze inspectie. Eventuele andere voorschriften en regelgevingen toepasselijke op de betrokken installatie maken geen deel uit van onze controle.

Basis van het onderzoek:

- Interne procedure – DocMod 21040506

( ) - Codex over het welzijn op het werk – Art. III.3-22 : Brandpreventie op de arbeidsplaatsen – Periodieke controle en onderhoud.

Tijdens deze controle werd onze inspecteur vergezeld door: ....

**INHOUD VAN HET VERSLAG**

- A. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE
- B. ONDERZOEK VAN DE CENTRALE
- C. SIGNALLEN EN STURINGEN
- D. FUNCTIONELE TESTEN
- E. OPMERKINGEN

**BESLUIT**

Er werden geen tekortkomingen vastgesteld tijdens het uitvoeren van de diverse testen en het nazicht van de installatie.

 Ir F. Dewint  
 Directeur Generaal

Uitgiftedatum : 14/03/2024

Aantal blz.: 3

Bijlage(n):

 Distributie:    or.  
                   cc.





( ) - Ander: .....

**D. FUNCTIONELE TESTEN**

De testen zijn uitgevoerd door middel van het inspuiten van ijkgas in de detector(en).  
Het gebruikte ijkgas is samengesteld uit 2,5 % methaan (CH<sub>4</sub>).

Een detector heeft een gevoeligheidsniveau gaande van 0 tot 100%. 100% komt overeen met de waarde van de onderste explosiegrens, d. w. z. 4,4 % (volgens norm IEC 60079-20-1) voor methaan. De aanwezigheid van het ijkgas met 2,5 % CH<sub>4</sub> komt overeen met ongeveer 56 % van de onderste explosiegrens van methaan.

Detector	1
Locatie	Boven ketels
Niveau 1 (%)	23
Niveau 2 (%)	29
Niveau 3 (%)	35

**F. OPMERKINGEN**

( ) Nihil.