

**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

Noordersingel 23 • 2140 Antwerpen • België • tel: +32 3 221 86 11 • antwerpen@vincotte.be

Contactpersoon: N. Bellens, Druk

• Onze gegevens  
Verslag nr.: ANT/33/60637124/00/NL/000 (Rev A)

Contractref.: 2155711/47776001

• Uw gegevens  
Ref: Verlenging Vlarem prototypekeur

• Interventiegegevens  
Plaats: Vincotte Antwerpen + Koun Oudenbosch  
Datum: van 21/06/2017 tot 22/06/2017 + 11/10/2018 (Rev A)  
Uitgevoerd door: N. Bellens, R. Coomans, F. De Bondt

VAN WIJK & BOERMA FIREPACKS B.V.  
POSTBUS 1128  
3330 CC ZWIJNDRECHT  
Nederland

---

**PROTOTYPEKEURING VAN HOUDER VOOR GEVAARLIJKE PRODUCTEN**

---

**BASIS VAN HET ONDERZOEK**

VLAREM II - Hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.2  
DIN 6625

**AANNEMINGSNUMMER PROTOTYPE:** 60637124.000

**CONSTRUCTEUR:** Van Wijk & Boerma – Firepacks B.V.  
- Adres: Postbus 1128 / 3330 Zwijndrecht

**DETAILS VAN HET ONDERZOEK - OPMERKINGEN** - zie vervolg

**BESLUIT**

Wij verklaren dat uit de gedane onderzoeken blijkt dat de bouw van dit prototype voldoet aan de minimale eisen voor ontwerp en constructie voorzien in de bovengenoemde voorschriften.

Het geldigheidsgebied van dit prototype betreft houders van hetzelfde type, d.w.z. van dezelfde dimensies, hetzelfde materiaal, geproduceerd op dezelfde wijze overeenkomstig de goedgekeurde prototype(s). Alle types die afwijken van de goedgekeurde types zijn toegelaten, zolang het aantal verstijvers in de vlakke tankwanden minimaal gelijk is aan dat van de tank die groter is dan het uitgevoerde type. De verdeling van de verstijvers dient gelijkmatig te gebeuren over de vlakke wand.

De geldigheidstermijn van dit prototypekeuringsattest bedraagt 5 jaar vanaf 22/06/2017

**NOTA:** Na plaatsing en aansluiten van randapparatuur/leidingen/beveiligingen dient nog een indienststellingskeuring uitgevoerd te worden volgens de van toepassing zijnde wetgeving –lokaal en /of federaal.

Datum van afdruk: 11/10/2018

Aantal blz.: 3

Bijlage(n): /

Distributie: or. 1 Van Wijk & Boerma  
cc. 1 doss.

Voor de directeur, a.i.



Ing. DE BONDT Frank, IWE  
Contract Manager  
Agent: 2859

EMD-No 2007/HFrankDeBondt



## **KENMERKEN VAN DE HOUDERS**

Materiaal: EN10111-2008: DD11-CAT\_A

Details van de tanktypes

Tanktype	02	04	06	08	10	15	20
Totale hoogte in mm	800	800	900	900	900	900	900
Volume in liter	200	400	600	800	1000	1500	2000

Type houder:

- bovengronds
- dubbelwandig
- horizontaal
- rechthoekig

Wanddikte:       - buitenmantel : 3 mm - binnenmantel  
                      - buitenbodems : 3 mm - binnenbodem

Afmetingen: De afmetingen van de verschillende tanks staan op de goedgekeurde plannen.

Ontwerptemperatuur : Omgevingstemperatuur

Ontwerpdruk: Atmosferische druk

**PRODUCT:** Diesel



## **DETAILS VAN HET ONDERZOEK**

### **- CONTROLE VAN PLANNEN EN BEREKENINGEN**

De originele goedkeuring, verkregen in 2003 maakt een integraal deel uit van deze goedkeuring. Het originele dossier is herbeoordeeld, zonder wijzigingen. Op 11/10/2018 (Rev A) werden aangepaste constructietekeningen voor de 600 en 400 liter inhoud tanks toegevoegd.

Verslag van herbeoordeling van het originele dossier: 2AD/33/60224657/00/NL/000 (26/01/2010)

Originele goedkeuring: 2AD/33/60020294/00/NL/000 (28/11/2002)

### **- TOEZICHT TIJDENS DE BOUW**

De bouw met ondermeer het conformiteitsonderzoek en de controle van de lasnaden, stond onder ons toezicht. Op basis van de door ons uitgevoerde controles, verklaren wij dat de bouw werd uitgevoerd overeenkomstig de aanduidingen van het goedgekeurd uitvoeringsdossier.

Uitwendige inspectie van de buitenmantel en inwendige inspectie van de binnenmantel tijdens de constructiefase werd uitgevoerd op een houder type 400L. De laswerken werden uitgevoerd door een gekwalificeerde lasser van de firma Bouwmeester, Dhr. Stephan Van Broekhoven.

Er werden geen opmerkingen genoteerd.

### **- LUCHTTEST:**

De houder werd met goed gevolg onderworpen aan de volgende hydraulische beproeving(en) :

- Houder : 0,3 barg (datum 22/06/2017).

## **SAMENSTELLING VAN HET TECHNISCH DOSSIER**

Constructietekeningen BT-3000 sh 1, 2, 3 (23/05/2017) conform met de tekeningen(096-010; 096-110; 096-210; 096-310; 096-410; 096-510; 096-610)

De toegevoegde constructietekeningen voor Rev A van het rapport 60637124 zijn de BT-5040 (01/10/2018) en BT-5060 (08/10/2018).

Materiaallijst en materiaalcertificaten: Digitale lijst aanwezig met de gebruikte materialen die automatisch gelinkt zijn aan de gebruikte platen voor de tanks. De materialen zijn minimaal van een 2.2 certificaat voorzien en dit conform EN 10204.

Kwalificatiecertificaten van lasprocedures en lassers: lasserskwalificaties Vincotte nr's: 14-08-51047-26+ 14-10-51021-88+ 14-12-5121-03 rev. 1+ 14-08-51047-27, WPS'en Bouwmeester nr's: 2014-005+ 2014-006, lasprocedures Vincotte nr's: 14-08-51047-28+ 14-12-51021-04.

Naamplaat: met vermelding van Vlare II, toegepaste norm, proto type nr., inhoud, testdruk, jaar van vervaardiging + projectnummer

Verklaring van overeenstemming met het prototype :aanwezig

Handleiding

Berekeningsnota volgens DIN 6625: (29/09/2003)

### **Andere**

Deze goedkeuring is enkel geldig indien alle tanks gebouwd worden, volledig conform met de oorspronkelijk verkregen goedkeuringen.

## **OPMERKINGEN**

-Nihil.