

**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: KEVIN DE GROOF, Druk

• Onze gegevens
Verslag nr.: ANT/33/61069879/00/NL/001

Contractref.: 2155711/2000

• Uw gegevens
Ref: 220121_DML_ACA_WB FIREPACKS_VLAREM

• Interventiegegevens
Plaats: Vincotte office + Bouwmeester Metaal Oudenbosch
Datum: 26/04/2022 tot 07/06/2022
Uitgevoerd door: KEVIN DE GROOF, Tom Sips, Frank 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: 61069879.001

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 09/05/2022

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.

Uitgiftedatum : 07/06/2022
Aantal blz.: 4
Bijlage(n):
Distributie: or.
cc.



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 - buitenbodem

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.

Verslag van herbeoordeling van het originele dossier: ANT/33/61069879/00/NL/000 rev.1 (07/06/2022)

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 200L. De laswerken werden uitgevoerd door een gekwalificeerde lasser van de firma Bouwmeester, Dhr. T.P.G. Schijvenaars .

Er werden geen opmerkingen genoteerd.

- LUCHTTEST:

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

- Houder : 0,3 barg (datum 09/05/2022).

Deze test wordt enkel gedaan voor de prototype keur, in de dagelijkse productie wordt er GEEN luchttest uitgevoerd.

Tijdens de dagelijkse productie wordt een penetrant test uitgevoerd door middel van penetrant langst te binnenkant van de tank aan te brengen en ontwikkelaar langst de buitenkant, als er dan geen doordringing van het penetrant is (geen rood zichtbaar aan de buitenkant) wordt de kant als lekvrij beschouwd. Deze test wordt door de lasser uitgevoerd (welke geen PT kwalificatie heeft).

Er zijn sinds de laatste keuring geen klachten gemeld, en geen lekken gedetecteerd.

SAMENSTELLING VAN HET TECHNISCH DOSSIER

Constructietekeningen BT-3xxx sh 1, 2, 3 (01/01/2022) conform met de tekeningen(096-010; 096-110; 096-210; 096-310; 096-410; 096-510; 096-610)

BT-5040 (01/01/2022) en BT-5060 (01/01/2022) zijn conform met BT-5040 (01/10/2018) en BT-5060 (08/10/2018) toegevoegd in rev. A van het prototype 60637124.

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 DNV nr's: N142BHMG, N142BHMF, N142BHME, N142BHMD, N142BHMC, N142BHMB, N142BHMA, WPS'en Bouwmeester nr's: 2014-005+ 2014-006, lasprocedures Vinçotte 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

Procedure voor penetrant onderzoek

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

De VLAREM vraagt om in volgende volgorde standaarden en normen te gebruiken:

- 1) Belgische normen*
- 2) EN-ISO normen*
- 3) Indien er geen van de bovenstaande normering beschikbaar is voor de te gebruiken toepassing, kan er worden gebruik gemaakt van andere normen (AMSE, API, DIN, BS ...)*

WB Firepacks BV gebruikt de norm DIN 6625 en heeft een historische afwijking toegekend gekregen voor het niet uitvoeren van de lekdichtheidstest volgens deze ontwerpcode. Deze houdt in dat er tijdens dagelijkse productie een penetrant test wordt uitgevoerd, waarbij penetrant aan de binnenkant van de tank wordt aangebracht en ontwikkelaar aan de buitenkant van de tank (en vice versa). Wanneer er geen rode penetrant zichtbaar wordt aan de buitenkant, wordt de tank als lekdicht beschouwd.

Deze afwijking dient bij elke verlenging van het prototype te worden herbeoordeeld aan de hand van de op dat moment beschikbare normen.