



--- INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---

<b>Certificaal nummer:</b>	eind.24.0405		<b>Datum van uitvoering:</b>	12/08/2024	
<b>Factuuradres:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent	<b>Plaats van opstelling:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent		<b>Hoofdstuk 5.6</b>		
<b>Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:</b>			Ja	Nee	X
<b>Tank maakt deel uit van tankenpark:</b>			Ja	Nee	X
<b>Algemene gegevens</b>					
<b>Houdergegevens</b>	<b>Fabricagenummer</b>		Niet gekend		
	<b>Intern tanknummer</b>		T1157		
	<b>Bouwjaar</b>		1993		
	<b>Nominaal waterinhoudsvermogen</b>		25.000	liter	
	<b>Diameter</b>		2.500	mm	
	<b>Lengte</b>		-	mm	
	<b>Breedte</b>		-	mm	
	<b>Hoogte</b>		5.000	mm	
	<b>Dikte binnentank</b>		-	mm	
	<b>Dikte buitentank</b>		-	mm	
	<b>Proefdruk binnentank</b>		-	bar	
	<b>Proefdruk buitentank</b>		-	bar	
	<b>Tankbouwer</b>		S.N. Constructions Soudées du Coleau		
	<b>Prototypekummer</b>		BENO.24.0047 Christeyns nv – T157 revisie FEM d.d. 29/08/2024 en berekeningsnota Slerk Engineering bv d.d. 06/08/2024 (Narekening bestaande vaten - Calculation acc EN13445-3 – Christeyns 150 reeks)		
	<b>Normen</b>		EN 13445:2021		
	<b>Berekende levensduur</b>		-		
	<b>Ontwerpdruk</b>		Atmosferisch		
	<b>Ontwerptemperatuur</b>		40 °C		
<b>Ontwerpdichtheid</b>		1.416 kg/m <sup>3</sup>			
<b>Materiaal</b>		AISI-316L			
<b>Bekleding</b>		-			
<b>Toegelaten product(en)</b>		-			
<b>Kenplaat</b>		Is nog te voorzien			
<b>Tanktype</b>					
<b>Staal</b>		<b>RVS</b>	X	<b>Thermohardend</b>	
<b>Bovengronds</b>	X	<b>Ondergronds</b>		<b>Inkuijing</b>	X
<b>Enkelwandig</b>	X	<b>Dubbelwandig</b>		<b>Verticaal</b>	X
<b>Ovaal</b>		<b>Rechthoekig</b>		<b>Cilindrisch</b>	X
<b>Opgeslagen product</b>		<b>Detergent *</b>			
<b>Gevarenpictogram(men)</b>		GHS 01		GHS 06	
		GHS 02		GHS 07	
		GHS 03		GHS 08	
		GHS 04		GHS 09	
		GHS 05		X	Geen GHS
<b>Vlampunt</b>		NVT			
<b>Dichtheid</b>		Max 1.416 kg/m <sup>3</sup>			
<b>Dampdruk</b>		-			
* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige. Voor de opslag van: Mulan Spirit, Smart Alkaline, Bisoft Duo, Power Perfect, Neutrapur Forte, Cool Care, Osmalux Profi, Dual Perfect, Novan Sigma, Selox Micran, Selox Cool, Ro Liquid, Power Classic of Dual ultra.					
<b>Inzage documenten</b>					
<b>Inzage conformiteitsattest</b>	Zie rapport van individuele keur CPH CC001-14.0044 (2014) en BENO.24.0047.Christeyns nv – T157 revisie FEM (2024)				
<b>Inzage omgevingsvergunning</b>	Zie dossier nr. 1105028, eindigt op 31/01/2027				
<b>Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen</b>	<input type="checkbox"/>				
<b>Vorig keuringsverslag</b>	Zie verslag nr. eind.16.0097 en bepo.21.0858				
<b>Verslag elektriciteitskeuring</b>	-				
<b>Zoneringsverslag</b>	-				
<b>Andere (CE-attest, ...)</b>	-				
<b>Noot:</b>					

Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
<b>Controle bij plaatsing</b>	Afstandsregels	Tank staat <0,5m van een tank geplaatst	X		
	Afstandsregels t.o.v. perceelsgrens				X
	Inzage verslag milieudeskundige				X
<b>Visuele controle</b>	Verontreiniging		X		
	Tankbekleding				X
	Stabiliteit tank	Tank geplaatst op stalen draagconstructie.	X		
	Inspectieopening (tanks < 3,5 m <sup>2</sup> )				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
<b>Controle water / slib</b>					X
<b>Diëlektrische proef</b>					X
<b>Stroomopdrukkingsproef</b>					X
<b>Type dichtheidsbeproeving</b>	Statische dichtheid		X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandspoor				X
<b>Corrosiviteitsmonitoring</b>	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
<b>Groeve</b>	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
<b>Tankenpark</b> <small>(verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkoop met totale capaciteit &gt; 250 m<sup>3</sup>)</small>	Peilputten	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
	Dossier tankenpark	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
<b>Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen</b>	Materiaal	Uitgevoerd in RVS	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren				X
	Verwarmingspijpen				X
<b>Overvulbeveiliging</b>	Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL200 (s/n 31023774)	X		
	Waarschuwing (max. 95%)		X		
	Beveiliging (max. 98%)				X
	Werking	Systeem functioneert	X		
	ATEX-conform				
	Prototypekeuring	99/H031/0111001	X		
	Kenplaat				X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
<b>Lekdetectie van de tank</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Lekdetectie van de dubbelwandig doorvoer</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Inkuiping / fundering</b>	Uitvoering	Inkuiping voorzien van bewegende schotten (manuele bediening, duurt 30 sec voor sluiting), afvoergoot verbonden met ondergrondse en bovengrondse opvanginstallatie	X		
	Opvangcapaciteit		X		
	Afstandsregels		X		
	Dichtheid		X		
	Verontreiniging		X		
	Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank > 10.000 l)	Zie rapport eind.16.0093: attest van Arch & Teco d.d. 11/12/2015	X		
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank > 50.000 l)				X
<b>Peilmeter</b>	Type	Elektronische peilmeter met uitlezing op PC.	X		
	ATEX-conform				X
<b>Ontluchting</b>	Uitvoering	Ontluchting mondt uit buiten het gebouw. 1 gezamenlijke ontluchting met tank T153, T155, T157 en T159, mondt uit buiten gebouw	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X
<b>Damprecuperatie</b>	Fase 1				X
	Fase 2				X
<b>Overloop</b>	Uitvoering	Tank T150 t.e.m. T159 zijn verbonden met elkaar via een overloopsysteem (mondt onderaan de inkuiping uit) met ventilatiesysteem	X		
<b>Aarding tank (Equipot. verb.)</b>	Vulmond				X
	Vrachtwagen				X
<b>Vulpunt</b>	Uitvoering	Vulling vanuit productie	X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening				X
<b>Conforme vloeistofdichte zone(s)</b>	Standplaats voor ...	Vulling van een vaste houder			X
	Uitvoering standplaats tankwagen	Vulling vanuit productie			X
	Uitvoering zone verdeelinstallatie				X
	Bijkomende voorzieningen				X
	Resistentie				X
	Brandweerstand				X
	KWS-afscheider				X
	Ander opvangsysteem				X
<b>Brandbestrijdingsmiddelen</b>					X

Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	/	Tanknummer	/	Inhoud	/	GHS-symbolen	/
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	NOK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	NOK
Overige pictogrammen	Vuurverbod	/	Rookverbod	/				
Resultaat								
<u>Tekortkomingen:</u>								
• /								
<u>Opmerkingen:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificatie bij de tank dienen geplaatst te worden (tanknummer, productnaam, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art.5.17.4.3.5. §2.).</li> <li>• Dossier tankenpark is ons up-to-date nog voor te leggen.</li> <li>• De kenplaat, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II (met weergave van de nummer van de individuele keur), dient geplaatst te worden tegen volgend beperkt onderzoek.</li> <li>• Het mangatdeksel op het dak van de tank dient steeds gesloten te worden. Tijdens de keuring werd het mangatdeksel in openliggende toestand aangetroffen waardoor er ongewenste dampontwikkelingen kunnen voorkomen binnen het gebouw.</li> <li>• Een risico-analyse dient voorgelegd te worden waaruit blijkt dat een gezamenlijke overloop geen schadelijke chemische reacties kan veroorzaken tegen volgend beperkt onderzoek.</li> </ul>								
<u>Informatie:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2014 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 14.0044.BEN.christeyns T157, d.d. 28/05/2014). De houder werd berekend met de AD 2000-Merkblatt voor 11 jaar. De houder werd vervolgens onderworpen aan een indienststellingskeur (rapport eind.16.0097 d.d. 18/02/2016). De exploitant wenst de houder verder in te zellen, hiervoor werd aan Corcon bv gevraagd de houder opnieuw op te meten en te herberekenen volgens de Europese norm EN 13445 (zie rapport van regularisatiekeur BENO.24.0047.Christeyns nv – T157 revisie FEM d.d. 29/08/2024).</li> <li>• Op basis van art. 5.17.4.3.1 (alternatieve inkuiping) werd een afwijking in de omgevingsvergunning bekomen opgenomen onder §4 bijzondere voorwaarden.</li> <li>• Tijdens elk periodiek onderzoek dient, indien relevant, de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.17.4.3.16.§1.1°).</li> </ul>								
<u>Besluit:</u> DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II			Nieuw beperkt onderzoek voor			12/08/2027		
<u>Sticker:</u>	Groen		Nieuwe indienststelling voor			-		
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor			17/03/2034*		
	Rood		Bijkomend onderzoek voor			NVT		
<b>STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>								

Francine Van Moorter  
 Milieudeskundige: 2002/HCC001  
 Corrosiedeskundige: 2002/KCC001

Peter Slegers  
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers