



**--- INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---**

Certificaat nummer:	eind.24.0403	Datum van uitvoering:	12/08/2024		
Facturatieadres: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent	Plaats van opstelling: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent	Hoofdstuk 5.6			
		Hoofdstuk 5.17	X		
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:	Ja	Nee	X		
Tank maakt deel uit van tankenpark:	Ja	Nee	X		
<b>Algemene gegevens</b>					
<b>Houdergegevens</b>	Fabricagenummer	Niet gekend			
	Intern tanknummer	TN155			
	Bouwjaar	1993			
	Nominaal waterinhoudsvermogen	25.000		liter	
	Diameter	2.500		mm	
	Lengte	-		mm	
	Breedte	-		mm	
	Hoogte	5.000		mm	
	Dikte binnentank	-		mm	
	Dikte buitentank	-		mm	
	Proefdruk binnentank	-		bar	
	Proefdruk buitentank	-		bar	
	Tankbouwer	S.N. Constructions Soudées du Coteau			
	Prototypekeurnummer	BENO.24.0045.Christeyns nv – T155 revisie FEM d.d. 29/08/2024 en berekeningsnota Sterk Engineering bv d.d. 06/08/2024 (Narekening bestaande valen - Calculation acc EN13445-3 – Christeyns 150 reeks)			
	Normen	EN 13445:2021			
	Berekende levensduur	-			
	Ontwerpdruk	Atmosferisch			
	Ontwerptemperatuur	40 °C			
	Ontwerpdichtheid	1.416 kg/m <sup>3</sup>			
	Materiaal	AISI-316L			
Bekleding	-				
Toegelaten product(en)	-				
Kenplaat	Is nog te voorzien				
<b>Tanktype</b>					
Staal		RVS	X	Thermohardend	
Bovengronds	X	Ondergronds		Thermoplast	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Inkulping	
Ovaal		Rechthoekig		Verticaal	
				Cilindrisch	
				Gecompartimenteerd	
<b>Productgegevens</b> Op basis van MSDS fiche:	Opgeslagen product	Detergent *			
	Gevarenpictogram(men)	GHS 01		GHS 06	
		GHS 02		GHS 07	X
		GHS 03		GHS 08	X
		GHS 04		GHS 09	
		GHS 05	X	Geen GHS	
	Viampunt	NVT			
Dichtheid	Max 1.416 kg/m <sup>3</sup>				
Dampdruk	-				
* 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>					
Inzage conformiteitsattest	Zie rapport van individuele keur CPH CC001-14.0042 (2014) en BENO.24.0045.Christeyns nv – T155 revisie FEM (2024)				
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. 1105028, eindigt op 31/01/2027				
Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen	<input type="checkbox"/>				
Vorig keuringsverslag	Zie verslag nr. eind.16.0095 en bepo.21.0856				
Verslag elektriciteitskeuring	-				
Zoneringsverslag	-				
Andere (CE-attest, ...)	-				
<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 m³)				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
	Weerstandspreef				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 inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m³)</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 31023757)	X		
	Waarschuwing (max. 95%)		X		
	Beveiliging (max. 98%)				X
	Werking	Systeem functioneert	X		
	ATEX-conform				
	Prototypekeuring	99/H031/01111001	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 peilmeting 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		
	Emissie beperkende 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	Snelkoppeling boven RVS bak	X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening		X		
<b>Conforme vloeistofdichte zone(s)</b>	Standplaats voor ...	Vulling van een vaste houder	X		
	Uitvoering standplaats tankwagen	Vulling vanuit fabriek			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>								
<p>▪ /</p>								
<u>Opmerkingen:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificaties 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. 14.0042.BEN.christeyns T155, 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.16.0095 d.d. 18/02/2016). De exploitant wenst de houder verder in te zetten, 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 BFNO 24.0045.Christeyns nv – T155 d.d. 25/06/2024).</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>				Nieuwe indienststelling voor		NVT		
	Oranje			Nieuw algemeen onderzoek voor		17/03/2034*		
	Rood			Bijkomend onderzoek voor		NVT		
<b>STICKER DIEN BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>								

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

Peter Slegers  
Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers