



--- INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---

Certificaat nummer:	eind.24.0399	Datum van uitvoering:	12/08/2024
Factuuradres: Christeyns NV Afrikaan 182 9000 Gent	Plaats van opstelling: Christeyns NV Afrikaan 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
Algemene gegevens			
Houdergegevens	Fabricagenummer	Niet gekend	
	Intern tanknummer	TN152	
	Bouwjaar	1993	
	Nominaal waterinhoudsvermogen	25.000	liter
	Diameter	2.500	mm
	Lengte	-	mm
	Breedte	-	mm
	Hoogte	5.000	mm
	Dikte binnentank	Dak 3 / Cilinder 3 / Bodem 3	
	Dikte buitentank	-	mm
	Proefdruk binnentank	-	bar
	Proefdruk buitentank	-	bar
	Tankbouwer	S.N. Constructions Soudées du Coleau	
	Prototypekeurnummer	Regularisatiekeur nr. BENO.24.0052.Christeyns – T152 revisie FEM d.d. 29/08/2024 en berekeningsnota Sterk Engineering bv d.d. 06/08/2024 (Narekening bestaande vaten - Calculation acc EN13445-3 – Christeyns 150 reeks)	
	Normen	EN 13445:2021	
	Berekende levensduur	-	
	Ontwerpdruk	Atmosferisch	
	Ontwerptemperatuur	40 °C	
	Ontwerpdichtheid	1.416 kg/m ³	
	Materiaal	AISI 304L	
Bekleding	-		
Toegelaten product(en)	Smart Alkaline *		
Kenplaat	Is nog te voorzien		
Tanktype			
Staal		RVS	X
Bovengronds	X	Ondergronds	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig	
Ovaal		Rechthoekig	
		Thermohardend	
		Inkuiping	X
		Verticaal	X
		Cilindrisch	X
		Thermoplast	
		Groeven	
		Horizontaal	
		Gecompartimenteerd	
Productgegevens Op basis van MSDS fiche:	Opgeslagen product	Smart Alkaline *	
	Gevarenpictogram(men)	GHS 01	GHS 06
		GHS 02	GHS 07
		GHS 03	GHS 08
		GHS 04	GHS 09
		GHS 05	X Geen GHS
	Vlampunt	Niet gekend	
Dichtheid	1.407 +- 25 kg/m ³		
Dampdruk	-		
Inzage documenten			
Inzage conformiteitsattest	Zie rapport van individuele keur CPH CC001-14.0039 (2014) en BENO.24.0052.Christeyns – T152 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.16.0092 en bepo.21.0853		
Verslag elektriciteitskeuring	-		
Zoneringsverslag	-		
Andere (CE-attest, ...)	-		
Noot:			

Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels	Tank staat <0,5m van een tank geplaatst	X		
	Afstandsregels t.o.v. perceelsgrens				X
	Inzage verslag milieudeskundige				X
Visuele controle	Verontreiniging		X		
	Tankbekleding				X
	Stabiliteit tank	Tank geplaatst op stalen draagconstructie	X		
	Inspectieopening (tanks < 3,5 m³)				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
Controle water / slib					X
Diëlektrische proef					X
Stroomopdrukkingsproef					X
Type dichtheidsbeproeving	Statische dichtheid		X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandspoeft				X
Corrosiviteitsmonitoring	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
Groeve	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
Tankenpark <small>(verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 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
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	Uitgevoerd in RVS	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren				X
	Verwarmingspijpen				X
Overvulbeveiliging	Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL200 (s/n 31023750)	X		
	Waarschuwing (max. 95%)		X		
	Beveiliging (max. 98%)				X
	Werking	Systeem functioneert	X		
	ATEX-conform				
	Prototypetoeuring	99/H031/01111001	X		
	Kenplaat				X

Tankuitrustingen		OK	NOK	NVT	
Lekdetectie van de tank	Type, handelsmerk & serienr.			X	
	Werking (akoestisch & visueel)			X	
	ATEX-conform			X	
	Kenplaat			X	
	Prototypekeuring			X	
Lekdetectie van de dubbelwandig doorvoer	Type, handelsmerk & serienr.			X	
	Werking (akoestisch & visueel)			X	
	ATEX-conform			X	
	Kenplaat			X	
	Prototypekeuring			X	
Inkuiping / fundering	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.16.0090: attest van Arch & Teco d.d. 11/12/2015	X		
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank ≥ 50.000 l)				X
Peilmeter	Type	Elektronische peilmeter met uitlezing op PC	X		
	ATEX-conform				X
Ontluchting	Uitvoering	Ontluchting mondt uit buiten het gebouw. 1 gezamenlijke ontluchting met tank T152, T154, T156 en T158, mondt uit buiten gebouw	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X
Damprecuperatie	Fase 1				X
	Fase 2				X
Overloop	Uitvoering	Tank T150 t.e.m. T159 zijn verbonden met elkaar via een overloopsysteem (mondt onderaan de inkuiping uit) met ventilatiesysteem	X		
Aarding tank (Equipot. verb.)	Vulmond				X
	Vrachtwagen				X
Vulpunt	Uitvoering	Product wordt vanuit de mengtanks via een pomp- en slangensysteem naar de opslagtank gepompt.	X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening		X		
Conforme vloeistofdichte zone(s)	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	
Brandbestrijdingsmiddelen					X

Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	/	Tanknummer	/	Inhoud	/	GHS-symbolen	/
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	OK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	OK
Overige pictogrammen	Vuurverbod	/	Rookverbod	/				
Resultaat								
<u>Tekortkomingen:</u>								
• /								
<u>Opmerkingen:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> Dossier tankenpark is ons up-to-date nog voor te leggen. 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. Het mangaldeksel op het dak van de tank dient steeds gesloten te worden. Tijdens de keuring werd het mangaldeksel in openliggende toestand aangetroffen waardoor er ongewenste dampontwikkelingen kunnen voorkomen binnen het gebouw. Een risico-analyse dient voorgelegd te worden waaruit blijkt dat een gezamenlijke overloop geen schadelijke chemische reacties kan veroorzaken tegen volgend beperkt onderzoek. 								
<u>Informatie:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2014 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 14.0039.BEN.christeyns T152, 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.16.0092 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 BENO.24.0052.Christeyns – T152 revisie FEM d.d. 29/08/2024). Op basis van art. 5.17.4.3.1 (alternatieve inkuiping) werd een afwijking in de omgevingsvergunning bekomen opgenomen onder §4 bijzondere voorwaarden. 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°). 								
<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			
			Rood		Bijkomend onderzoek voor			
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT								

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

Peter Slegers
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers