

RAPPORT

Herkeuring ondergrondse tankinstallatie



Kiwa Industrial Inspection
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 - 99 84 536
www.kiwa.com
nl.5.1.2.e@kiwa.com
KvK Apeldoorn 23059445

GEADRESSEERDE

EG Retail Netherlands B.V.
Postbus 9531
4801 LM Breda

RAPPORT

nummer : 7331
datum : 10 november 2025
bijlage(n) : 3 deelrapporten

INSPECTIE

inspecteur : 5.1.2.e
datum : 6 november 2025
criteria : AS SIKB 6800 versie 2.0,
protocol 6811 versie 2.0
wijz. blad d.d. 25-02-2021

OPDRACHTGEVER

EG Retail Netherlands B.V.
Princenhagelaan 9
4813 DA Breda

PLAATS VAN INRICHTING

Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

UW OPDRACHT

datum : 24 april 2025
kenmerk : 4830048677
omschrijving : Herkeuring ondergrondse tankinstallatie

ONZE GEGEVENS

opdrachtnr. : WO000007809
accountmgr : 5.1.2.e

Het certificaat van accreditatie, met registratienummer I377, van Kiwa Assurance B.V. h.o.d.n. Kiwa Industrial Inspection op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 en het hierbij behorende beeldmerk zijn uitsluitend van toepassing op de inspectiewerkzaamheden inclusief rapportage.

OVERZICHT - TABEL													
OMVANG INSTALLATIE						INSPECTIERESULTAAT							
	TANK-NUMMER	PRODUCT	INHOUD IN (m³)	INSTALLATIE- JAAR	TANK- REGISTRATIE- NUMMER.	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4	CON*
						BEKLEDING TANK	BEKLEDING LEIDING	INWENDIG TANK	INWENDIG LEIDINGWERK	DICHTHEID TANKLICHAAM	DICHTHEID LEIDINGWERK	INSTALLATIE TECHNISCH	
A	1	Diesel	40	1990	27806	-	N.v.t.	+	+	+	+	+	-
B	2	Euro 95	50	1990	27644	+	N.v.t.	-	+	+	+	+	-
C	3	Diesel XL	15	1990	27641	-	N.v.t.	+	+	+	+	+	-
[+ : in orde] [- : niet in orde] [/ : niet beoordeeld] [N.v.t.: niet van toepassing] CON. Conclusie herkeuring													
* Installatie is <u>in orde</u> indien alle deelresultaten in orde zijn.													
** Komt in aanmerking voor herstel.													
*** Is niet noodzakelijk omdat er een dubbelwandige tank is toegepast incl. een gecertificeerd lekdetectiesysteem.													

Aanleiding:

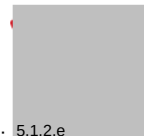
2^e Periodieke herkeuring (na 20 jaar).

Bijlage(n):

Bodemweerstandmeting
Meetresultaten

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
 Rijksweg A29 (Oostzijde)
 3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 5.1.2.e
 Opdrachtnummer : WO000007809
 Datum : 10 november 2025



BODEMWEERSTANDSMETING	
Boring nr. [1] [voor 1 ^e t/m 3 ^e tank]	
SEW op 0,5 meter diepte (Ohm.meter)	1443
SEW op 1,0 meter diepte (Ohm.meter)	68
SEW op 1,5 meter diepte (Ohm.meter)	35
SEW op 2,0 meter diepte (Ohm.meter)	104
Grondwaterpeil (meter)	/
SEW van het grondwater (Ohm.meter)	12
Boring [1]	
SEW grondmonster 0,5 meter; aangemaakt met grondwater/demiwater (Ohm.meter)	29
SEW grondmonster 1,0 meter; aangemaakt met grondwater/demiwater (Ohm.meter)	20
SEW grondmonster 1,5 meter; aangemaakt met grondwater/demiwater (Ohm.meter)	19
SEW grondmonster 2,0 meter; aangemaakt met grondwater/demiwater (Ohm.meter)	30
TOELICHTING OP RESULTATEN BODEMWEERSTAND	
	[x: van toepassing]
De monsters zijn aangemaakt met grondwater.	x
Boring 1: De SEW is binnen de tankput bepaald.	x
In verband met loopzand is het niet mogelijk dieper te boren.	x
Tijdens bepaling was bronbemaling in bedrijf.	x
Conclusie	
	[x: van toepassing]
Op basis van de Specifieke Elektrische Weerstand [SEW] van de bodem is toepassing van kathodische bescherming WEL noodzakelijk.	x
De tankinstallatie is al voorzien van kathodische bescherming.	x
De kathodische bescherming op de tankinstallatie moet gehandhaafd blijven.	x

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 5.1.2.e
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025

A. Deelrapport Tankinspectie

A0. TANKGEGEVENS								
Tank nr. 1	40.000 L. Diesel							

A1. BEKLEDINGSCONTROLE	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.	D/r leid..	
Type bekleding								
PE =polyetheen, EP = epoxy, BI = bitumen. PE/BI = PE leiding met BI op verbindingen, PE/PE = leiding met PE op verbinding								
EP	X							
Smartflex HDPE (BRL-K552)		X	X	X	X	X	X	
Oppervlakte (m ²)	74,19							
Vorbereiding								
[+: in orde] [-: niet in orde]								
Installatie voldoende vrij gegraven om te beoordelen.	+	+	+	+	+	+	+	
Stroomopdrukproef								
Meetwaarden verkregen m.b.v. stroom-opdrukproef.	X	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij inschakeling (in -mV).	1500							
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij uitschakeling (in -mV).	840							
Stroombehoefte (in µA).	583							
Specifieke isolatiewaarde bekleding (Ohm.m ²).	127K							
Stroom gelijkmatig verdeeld over het oppervlak(ja / nee).	Ja							
Spotmetingen uitgevoerd MEP uit < 850 (in -mV).	Nee							
Resultaat: Conditie bekleding	-							
[++: zeer goed] [+ : goed] [v: voldoende] [#: matig] [-: slecht] [--: zeer slecht]								
Mechanische eigenschappen bekleding								
[+: in orde] [-: niet in orde]								
Mechanische eigenschappen *).	-	+	+	+	+	+	+	
Chemische aantasting afwezig *).	-	+	+	+	+	+	+	
Hechting op het stalen oppervlak *).	-	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
*) controle op hechting, blaasvorming, mechanische schade, chemische aantasting, verweking, zwelling, rimpeling, uitharding (verkrijting). Ter ondersteuning van de beoordeling kan een laagdiktemeting worden uitgevoerd.								
Resultaat: Mechanische eigenschappen	-	+	+	+	+	+	+	
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]								
Toelichting op resultaten controle bekleding								
[x: van toepassing]								
Tank heeft blaasvorming en vocht onder de coating.								X
Conclusie: Corrosiebescherming								
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]								
-	+	+	+	+	+	+	+	

Plaats van inrichting : Eppo Mijnsheerenland (A29 oz)
 Rijksweg A29 (Oostzijde)
 3274 LS Mijnsheerenland



Bevindingen bij rapport : 7331
 Opdrachtnummer : WO000007809
 Datum : 10 november 2025

A2. INWENDIGE INSPECTIE	
2.1	Tanklichaam
Tankgegevens	
[mm: millimeter][x: van toepassing]	
Tankdiameter (mm).	2500
Lengte tank (mm).	8800
Aantal mangaten.	2
Diameter mangaten (mm).	500
Berekende nominale minimale wanddikte van de romp in mm.	7
Tankconstructie volgens BRL-K747.	x
Berekende nominale minimale wanddikte van de bodem in mm.	7
Inwendige coating aanwezig (J/N)	Ja
Tank is dubbelwandig uitgevoerd.	Nee

Meetwaarden wanddikte, putcorrosie, oppervlaktecorrosie, vervorming en inwendige coating	Bodem (ontl.-zijde)	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Bodem (peil-zijde)			
Wanddikte (mm)	/	/	/	/	/	/			
Putcorrosie (mm)									
Oppervlaktecorrosie (mm)									
Resterende wanddikte tank (mm)									
Afschot		-	-	+	+				
Nadelige vervorming afwezig	+	+	+	+	+	+			
Voetplaat afwezig (ja = + / nee = -)					+				
Inwendige coating	+	+	+	+	+	+			

[mm: millimeters] [x: van toepassing] [+ in orde] [-: niet in orde] [N.v.t.: niet van toepassing] [/ : niet beoordeeld]

Toelichting op resultaten inwendige inspectie		[x: van toepassing]
Wanddikte van tankwand is niet beoordeeld i.v.m. een volledig intacte coating.		x
COATING		
Tank is geheel inwendig gecoat.		x
Conclusie: Inwendige inspectie		+
		[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld] [N.V.T: niet van toepassing]

2.2	INWENDIGE INSPECTIE (productvoerende) LEIDING	Vulleid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.		
Met endoscoop aangetroffen afwijkingen (b.v. put-, opp. corrosie)		+	+	+	+		
		[+: niet aanwezig] [-: wel aanwezig] [/ : niet beoordeeld]					
Toelichting op resultaten inwendige inspectie leidingen		[x: van toepassing]					
Geen opmerkingen.		x					
Conclusie: Inwendige inspectie leiding		+	+	+	+		
		[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]					

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 7331
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025



A3. DICHTHEIDSBEPROEVING	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.	D/r-leid	.
Overdruktest 30 kPa (lucht).	X	X	X	X	X	X	X	
[x: van toepassing] [/: niet beoordeeld]								
Toelichting op resultaten dichtheidsbeproeving								
[x: van toepassing]								
Geen opmerkingen.								X
Conclusie: Dichtheidsbeproeving	+	+	+	+	+	+	+	
[+: dicht] [- : lek] [/: niet beoordeeld]								

A4. CONTROLE INSTALLATIE-DELEN		[x: van toepassing]
Peilleiding conditie		
	[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Minimale maatvoering van DN40 (1½").		+
Aanwezigheid drukvereffeningsgaatje van 3,0 mm boven de vloeistof hoogte.		+
Vrije doorgang (inwendig) tot laagste punt.		+
Peilleiding moet recht uitgevoerd zijn (vervorming is niet toegestaan).		+
Toelichting op resultaten peilleiding conditie		
	[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.		X
Aardingsweerstand (beveiliging tegen statische oplading)		
	[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
De overgangsweerstand van dampretour stage I naar aarde kleiner dan 1000 ohm.		+
De overgangsweerstand van vulleiding naar aarde kleiner dan 1000 ohm.		+
Toelichting op resultaten aardingsweerstand		
	[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.		X
Overvulbeveiliging		
	[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Overvulbeveiliging (bestaande) is voorzien van keurmerk BRL-K636.		+
Toelichting op resultaten overvulbeveiliging		
	[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.		X
Vulpuntmorsbak (indien geplaatst buiten vloeistofdicht)		
	[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Niet van toepassing.		
Voldoet aan BRL-K748 / BRL-K21051 (kenmerk/identificatie aangebracht/ingeslagen) (ja = + / nee = -)		
Conclusie: Installatiedelen		
	[+: in orde] [-: niet in orde] [/: niet beoordeeld]	+

A5. AANVULLENDE OPMERKINGEN	
	[x: van toepassing]
Bekleding:	
Tank	
De coating heeft blaasvorming en is onthecht. De tank is afgekeurd.	x
Inwendige coating	
Het plaatstaal van de tank is inwendig (op de bodem) van de tank beschadigd door (put)corrosie.	x
Overig:	

EINDE RAPPORTDEEL A.

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 5.1.2.e
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025

B. Deelrapport Tankinspectie

B0. TANKGEGEVENS									
Tank nr. 2	50.000 L. Euro 95								
B1. BEKLEDINGSCONTROLE									
Type bekleding	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.			
PE =polyetheen, EP = epoxy, BI = bitumen. PE/BI = PE leiding met BI op verbindingen, PE/PE = leiding met PE op verbinding									
EP	X								
Smartflex HDPE (BRL-K552)		X	X	X	X	X			
Oppervlakte (m ²)	90,54								
Vorbereiding									
[+: in orde] [-: niet in orde]									
Installatie voldoende vrij gegraven om te beoordelen.	+	+	+	+	+	+			
Stroomopdrukproef									
Meetwaarden verkregen m.b.v. stroom-opdrukproef.	X	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.			
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij inschakeling (in -mV).	1500								
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij uitschakeling (in -mV).	950								
Stroombehoefte (in µA).	323								
Specifieke isolatiewaarde bekleding (Ohm.m ²).	280K								
Resultaat: Conditie bekleding	V								
[++: zeer goed] [+ : goed] [v: voldoende] [#: matig] [-: slecht] [--: zeer slecht]									
Mechanische eigenschappen bekleding									
[+: in orde] [-: niet in orde]									
Mechanische eigenschappen *).	+	+	+	+	+	+			
Chemische aantasting afwezig *).	+	+	+	+	+	+			
Hechting op het stalen oppervlak *).	+	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.			
*) controle op hechting, blaasvorming, mechanische schade, chemische aantasting, verweking, zwelling, rimpeling, uitharding (verkrijting). Ter ondersteuning van de beoordeling kan een laagdiktemeting worden uitgevoerd.									
Resultaat: Mechanische eigenschappen	+	+	+	+	+	+			
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]									
Toelichting op resultaten controle bekleding									
[x: van toepassing]									
Geen opmerkingen.								X	
Conclusie: Corrosiebescherming									
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]									
	+	+	+	+	+	+	+		

Plaats van inrichting : Eppo Mijnsheerenland (A29 oz)
 Rijksweg A29 (Oostzijde)
 3274 LS Mijnsheerenland



Bevindingen bij rapport : 7331
 Opdrachtnummer : WO000007809
 Datum : 10 november 2025

B2. INWENDIGE INSPECTIE

2.1 Tanklichaam

Tankgegevens

[mm: millimeter][x: van toepassing]

Tankdiameter (mm).	2500
Lengte tank (mm).	10800
Aantal mangaten.	2
Diameter mangaten (mm).	500
Berekende nominale minimale wanddikte van de romp in mm.	7
Tankconstructie volgens BRL-K747.	x
Berekende nominale minimale wanddikte van de bodem in mm.	7
Inwendige coating aanwezig (J/N)	Ja
Tank is dubbelwandig uitgevoerd.	Nee

Meetwaarden wanddikte, putcorrosie, oppervlaktecorrosie, vervorming en inwendige coating	Bodem (ontl.-zijde)	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Segment 4	Segment 5	Bodem (peil-zijde)		
Wanddikte (mm)	/	/	/	/	7,40	/	/		
Putcorrosie (mm)					2,15				
Oppervlaktecorrosie (mm)					0				
Resterende wanddikte tank (mm)					5,25				
Afschot		-	-	-	+	+			
Nadelige vervorming afwezig	+	+	-	-	-	+	+		
Voetplaat afwezig (ja = + / nee = -)						+			
Inwendige coating	+	+	+	-	-	+	+		

[mm: millimeters] [x: van toepassing] [+ : in orde] [- : niet in orde] [N.v.t.: niet van toepassing] [/ : niet beoordeeld]

Toelichting op resultaten inwendige inspectie

[x: van toepassing]

Ter hoogte van de aangetroffen beschadigde coating is het staal op degradatie beoordeeld.	x
De tank is geknikt daardoor is de coating los gebarsen.	x

COATING

Tank was geheel inwendig gecoat.	x
----------------------------------	---

Conclusie: Inwendige inspectie

[+ : in orde] [- : niet in orde] [/ : niet beoordeeld] [N.V.T: niet van toepassing]

2.2 INWENDIGE INSPECTIE (productvoerende) LEIDING

Vulleid. Zuigleid. Zuigleid. Zuigleid.

Met endoscoop aangetroffen afwijkingen (b.v. put-, opp. corrosie)	+	+	+	+		
---	---	---	---	---	--	--

[+ : niet aanwezig] [- : wel aanwezig] [/ : niet beoordeeld]

Toelichting op resultaten inwendige inspectie leidingen

[x: van toepassing]

Geen opmerkingen.	x
-------------------	---

Conclusie: Inwendige inspectie leiding

[+ : in orde] [- : niet in orde] [/ : niet beoordeeld]

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 7331
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025



B3. DICHTHEIDSBEPROEVING	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.		
Overdruktest 30 kPa (lucht).	X	X	X	X	X	X		
[x: van toepassing] [/: niet beoordeeld]								
Toelichting op resultaten dichtheidsbeproeving								
[x: van toepassing]								
Geen opmerkingen.								
X								
Conclusie: Dichtheidsbeproeving								
[+: dicht] [- : lek] [/: niet beoordeeld]	+	+	+	+	+	+		

B4. CONTROLE INSTALLATIE-DELEN	
[x: van toepassing]	
Peilleiding conditie	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Minimale maatvoering van DN40 (1½").	+
Aanwezigheid drukvereffeningsgaatje van 3,0 mm boven de vloeistof hoogte.	+
Vrije doorgang (inwendig) tot laagste punt.	+
Peilleiding moet recht uitgevoerd zijn (vervorming is niet toegestaan).	+
Toelichting op resultaten peilleiding conditie	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Aardingsweerstand (beveiliging tegen statische oplading)	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
De overgangswaerstand van dampretour stage I naar aarde kleiner dan 1000 ohm.	+
De overgangswaerstand van vulleiding naar aarde kleiner dan 1000 ohm.	+
Toelichting op resultaten aardingsweerstand	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Overvulbeveiliging	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Overvulbeveiliging (bestaande) is voorzien van keurmerk BRL-K636.	+
Toelichting op resultaten overvulbeveiliging	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Vulpuntmorsbak (indien geplaatst buiten vloeistofdicht)	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Niet van toepassing.	X
Voldoet aan BRL-K748 / BRL-K21051 (kenmerk/identificatie aangebracht/ingeslagen) (ja = + / nee = -)	
Conclusie: Installatiedelen	
[+: in orde] [-: niet in orde] [/: niet beoordeeld]	
+	

B5. AANVULLENDE OPMERKINGEN	
[x: van toepassing]	
Tank	
Inwendig	
De vervorming van de tank overschrijdt sterk de grens van de van toepassing zijnde criteria. De tank is afgekeurd.	X
Inwendige coating	
Het plaatstaal van de tank is inwendig (op de bodem) van de tank beschadigd door (put)corrosie.	X
Overig:	

EINDE RAPPORTDEEL B.

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 5.1.2.e
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025

C. Deelrapport Tankinspectie

C0. TANKGEGEVENS									
Tank nr. 3	15.000 L. Diesel XL								
C1. BEKLEDINGSCONTROLE									
Type bekleding	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.			
PE =polyetheen, EP = epoxy, BI = bitumen. PE/BI = PE leiding met BI op verbindingen, PE/PE = leiding met PE op verbinding									
EP	X								
Smartflex HDPE (BRL-K552)		X	X	X	X	X			
Oppervlakte (m ²)	35,96								
Voorbereiding									
[+: in orde] [-: niet in orde]									
Installatie voldoende vrij gegraven om te beoordelen.	+	+	+	+	+	+			
Stroomopdrukproef									
Meetwaarden verkregen m.b.v. stroom-opdrukproef.	X	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.			
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij inschakeling (in -mV).	1500								
Metaal Elektrolyt Potentiaal bij uitschakeling (in -mV).	750								
Stroombehoefte (in µA).	1260								
Specifieke isolatiewaarde bekleding (Ohm.m ²).	28K								
Stroom gelijkmatig verdeeld over het oppervlak(ja / nee).	Ja								
Spotmetingen uitgevoerd MEP uit < 850 (in -mV).	Nee								
Resultaat: Conditie bekleding	-								
[++: zeer goed] [+ : goed] [v: voldoende] [#: matig] [-: slecht] [--: zeer slecht]									
Mechanische eigenschappen bekleding									
[+: in orde] [-: niet in orde]									
Mechanische eigenschappen *).	-	+	+	+	+	+			
Chemische aantasting afwezig *).	-	+	+	+	+	+			
Hechting op het stalen oppervlak *).	-	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.			
*) controle op hechting, blaasvorming, mechanische schade, chemische aantasting, verweking, zwelling, rimpeling, uitharding (verkrijting). Ter ondersteuning van de beoordeling kan een laagdiktemeting worden uitgevoerd.									
Resultaat: Mechanische eigenschappen	-	+	+	+	+	+			
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]									
Toelichting op resultaten controle bekleding									
[x: van toepassing]									
Tank heeft blaasvorming en vocht onder de coating.								X	
Conclusie: Corrosiebescherming									
[+: in orde] [-: niet in orde] [/ : niet beoordeeld]									
	-	+	+	+	+	+			

Plaats van inrichting : Eppo Mijnsheerenland (A29 oz)
 Rijksweg A29 (Oostzijde)
 3274 LS Mijnsheerenland



Bevindingen bij rapport : 7331
 Opdrachtnummer : WO000007809
 Datum : 10 november 2025

C2. INWENDIGE INSPECTIE	
2.1	Tanklichaam
Tankgegevens	
[mm: millimeter][x: van toepassing]	
Tankdiameter (mm).	1910
Lengte tank (mm).	5740
Aantal mangaten.	2
Diameter mangaten (mm).	500
Berekende nominale minimale wanddikte van de romp in mm.	6
Tankconstructie volgens BRL-K747.	x
Berekende nominale minimale wanddikte van de bodem in mm.	6
Inwendige coating aanwezig (J/N)	Ja
Tank is dubbelwandig uitgevoerd.	Nee

Meetwaarden wanddikte, putcorrosie, oppervlaktecorrosie, vervorming en inwendige coating	Bodem (ontl.-zijde)	Segment 1	Segment 2	Segment 3	Bodem (peil-zijde)				
Wanddikte (mm)	/	/	/	5,70	/				
Putcorrosie (mm)				0,10					
Oppervlaktecorrosie (mm)				0					
Resterende wanddikte tank (mm)				5,60					
Afschot		-	+	+					
Nadelige vervorming afwezig	+	+	+	+	+				
Voetplaat afwezig (ja = + / nee = -)				+					
Inwendige coating	+	+	+	-	+				

[mm: millimeters] [x: van toepassing] [+ : in orde] [- : niet in orde] [N.v.t.: niet van toepassing] [/ : niet beoordeeld]

Toelichting op resultaten inwendige inspectie		[x: van toepassing]
Ter hoogte van de aangetroffen beschadigde coating is het staal op degradatie beoordeeld.		X
COATING		
Tank was geheel inwendig gecoat.		X
Conclusie: Inwendige inspectie		+

[+ : in orde] [- : niet in orde] [/ : niet beoordeeld] [N.V.T: niet van toepassing]

2.2	INWENDIGE INSPECTIE (productvoerende) LEIDING	Vulleid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.		
Met endoscoop aangetroffen afwijkingen (b.v. put-, opp. corrosie)		+	+	+	+		
		[+ : niet aanwezig] [- : wel aanwezig] [/ : niet beoordeeld]					
Toelichting op resultaten inwendige inspectie leidingen		[x: van toepassing]					
Geen opmerkingen.							
Conclusie: Inwendige inspectie leiding		+	+	+	+		

[+ : in orde] [- : niet in orde] [/ : niet beoordeeld]

Plaats van inrichting : Esso Mijnsheerenland (A29 oz)
Rijksweg A29 (Oostzijde)
3274 LS Mijnsheerenland

Bevindingen bij rapport : 7331
Opdrachtnummer : WO000007809
Datum : 10 november 2025



C3. DICHTHEIDSBEPROEVING	Tank	Vulleid.	Ontl.leid.	Zuigleid.	Zuigleid.	Zuigleid.		
Overdruktest 30 kPa (lucht).	X	X	X	X	X	X		
[x: van toepassing] [/: niet beoordeeld]								
Toelichting op resultaten dichtheidsbeproeving								
[x: van toepassing]								
Geen opmerkingen.								
X								
Conclusie: Dichtheidsbeproeving								
[+: dicht] [- : lek] [/: niet beoordeeld]	+	+	+	+	+	+		

C4. CONTROLE INSTALLATIE-DELEN	
[x: van toepassing]	
Peilleiding conditie	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Minimale maatvoering van DN40 (1½").	+
Aanwezigheid drukvereffeningsgaatje van 3,0 mm boven de vloeistof hoogte.	+
Vrije doorgang (inwendig) tot laagste punt.	+
Peilleiding moet recht uitgevoerd zijn (vervorming is niet toegestaan).	+
Toelichting op resultaten peilleiding conditie	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Aardingsweerstand (beveiliging tegen statische oplading)	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
De overgangswaerstand van dampretour stage I naar aarde kleiner dan 1000 ohm.	+
De overgangswaerstand van vulleiding naar aarde kleiner dan 1000 ohm.	+
Toelichting op resultaten aardingsweerstand	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Overvulbeveiliging	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Overvulbeveiliging (bestaande) is voorzien van keurmerk BRL-K636.	+
Toelichting op resultaten overvulbeveiliging	
[x: van toepassing]	
Geen opmerkingen.	
X	
Vulpuntmorsbak (indien geplaatst buiten vloeistofdicht)	
[x: van toepassing] [+: in orde] [- : niet in orde]	
Niet van toepassing.	X
Voldoet aan BRL-K748 / BRL-K21051 (kenmerk/identificatie aangebracht/ingeslagen) (ja = + / nee = -)	
Conclusie: Installatiedelen	
[+: in orde] [-: niet in orde] [/: niet beoordeeld]	
+	

C5. AANVULLENDE OPMERKINGEN	
[x: van toepassing]	
Bekleding:	
Tank	
De coating heeft blaasvorming en is onthecht. De tank is afgekeurd.	X
Inwendige coating	
Het plaatstaal van de tank is inwendig (op de bodem) van de tank beschadigd door (put)corrosie.	X
Overig:	

EINDE RAPPORTDEEL C.