



VERKLARING VAN HERKEURING

Ondergetekende verklaart dat bij:

Gebruiker	Parenco B.V.
Adres van opstelling	Industrieterrein Veerweg 1
Postcode & plaats	6871 AV Renkum
Project referentie	00132/216/01/186

het volgende drukapparaat en/of samenstel:

ECH nummer	16826
Benaming	Fosforzuur opslagtank
Afdeling	Zuivering
Locatie	Renkum
TAG nummer	V 140
Fabricagenummer	668390 / 140101
Tekeningnummer	
Registratienummer verklaring	00132/216/01/186/25779
Aanvullende gegevens	zie bijbehorend inspectierapport: 25779
Datum van herkeuring	20-01-2016

is onderzocht en getoetst zoals bedoeld in artikel 7.4.a van het Arbeidsomstandigheden besluit.

Hierbij is vastgesteld dat het betreffende drukapparaat en/of samenstel voldoet aan de daaraan gestelde eisen.

Behoudens reparatie en/of wijziging is deze verklaring geldig tot en met het jaar van de eerstvolgende herbeoordeling in:

2024

De Aangemelde KeuringsInstelling (AKI) die de herkeuring heeft uitgevoerd:

Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
NoBo/AKI id.nr. 1242
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

Inspectie- en Keuringsdeskundige:

Datum: 27-01-2016

NOBO id.nr.1242

INSPECTIERAPPORT DRUKAPPARATUUR

GEBRUIKSFASE

Naam gebruiker	Parenco B.V.	
Adres van opstelling	Industrieterrein Veerweg 1	
Postcode en plaats	6871 AV Renkum	
Projectnummer	00132/216/01/186	
Rapportnummer	25779	
ECH nummer	16826	
Benaming drukapparaat	Fosforzuur opslagtank	
Afdeling	Zuivering	
Locatie	Renkum	
TAG nummer	V 140	
Registernummer / Fabricagenummer	668390 / 140101	
Fabrikant	F.I.B.	
Reden van herkeuring	VG	PT / VG (Periodieke Termijn / Verzoek Gebruiker)
Bouwjaar	1991	
Laatste keuring	2016	
Keuringstermijn (jaar)	8	
Datum inspectie	20-01-2016	

Druksectie	Opslagtank	
Inhoud	19700	liter
Max. toelaatbare druk	1	bar(g)
Min. toelaatbare druk	0	bar(g)
Max toelaatbare temperatuur	60	° C
Min. toelaatbare temperatuur	0	° C
Medium	Fosforzuur	
Stofgroep (2014/68/EU)	1 of 2	1
Fase toestand medium	V	
- verzadigingsdruk bij TS ≤ 0,5 bar => Vloeistof (V)		
- verzadigingsdruk bij TS > 0,5 bar => Gas (G)		
Classificering (97/23/EG)	I - IV / A3.3	I

Documentatie/tekening	Ja
Nieuwbouw- of intredekering	Ja
Herbeoordelingsplan	Ja

Eindresultaat inspectie:

Geen gebreken geconstateerd	<input checked="" type="radio"/>
Corrigeerbare afwijkingen geconstateerd	<input type="radio"/>
Ontoelaatbare afwijkingen geconstateerd	<input type="radio"/>



INSPECTIERAPPORT DRUKAPPARATUUR

GEBRUIKSFASE

Rapportnummer 25779
Projectnummer 00132/216/01/186

Algemeen:

	ok	na	nvt	Toelichting
Veilig afgeblind	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	buiten bedrijf
Apparaat gasveilig	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	metingen uitgevoerd
2de man aanwezig buiten het vat	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	mangatwacht
Bediening mogelijk zonder gevaar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Apparaat toegankelijk (man- of handgaten)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	mangat zijkant tank en boven op tank
Wijze van opstelling	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	vertikaal in betonnen opvangbak
Indruk onderhoudstoestand	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	goed
Ondersteuningsconstructie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	goed
Toegepaste materialen (event. combinaties)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rvs

Bedrijfsvoering:

Bedrijfswijze	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	continu
Bedrijfstijd	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8500 h/jr.
Drukfluctuaties	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	atmosferisch
Aantal cycli	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	geen

Uitwendige inspectie:

Afzettingen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Corrosie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	geen corrosie waargenomen
Inspectie onder de isolatie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	voor zover zichtbaar
Toestand isolatie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	voor zover waarneembaar
Aansluiting leidingwerk	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	goed
Aansluiting appendages	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	goed

Inwendige inspectie:

Periodiek inwendig geïnspecteerd	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	visuele inwendige inspectie
Afzettingen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	niet waargenomen
Corrosie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	niet waargenomen
Erosie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	niet aangetroffen
Vervuiling / verstopping	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	geheel gereinigd
Tegenlassen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	goed
Sluitranden	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	voldoende



INSPECTIERAPPORT DRUKAPPARATUUR

GEBRUIKSFASE

Rapportnummer 25779
Projectnummer 00132/216/01/186

Inspectierapporten:

	ok	na	nvt	
Sterkte berekening gemaakt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	bij nieuwbouw
Laboratorium analyses	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	geen aanleiding
Schades	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Reparaties	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Overige opmerkingen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	zie toelichting

Bijzondere onderzoeken:

	ok	na	nvt	
Magnetisch / Penetrant / US lasnaden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Radiografie / Wervelstroom / Thermografie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Endoscoop / Boroscoop	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Visuele inspectie	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Andere NDO technieken	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	US wanddiktemetingen

Meetresultaten US wanddiktemeting

minimale wanddikte romp

2,9	mm	gemiddelde waarde
-----	----	-------------------

minimale wanddikte front 1

2,9	mm	gemiddelde waarde bodem
-----	----	-------------------------

minimale wanddikte front 2

-	mm	
---	----	--

Hoofdmaten drukapparaat

lengte romp

-	mm	zie documentatie
---	----	------------------

diameter romp

-	mm	
---	----	--

type bodem

-		
---	--	--

Beveiligingen:

Drukapparaat beveiligd tegen (over)druk

ok	na	nvt	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	open verbinding met atmosfeer

Werking overige beveiligingen

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
-----------------------	-----------------------	----------------------------------	--

Meetbrief veerveiligheid aanwezig

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
-----------------------	-----------------------	----------------------------------	--

Uitlaat veiligheid op veilige plaats

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
----------------------------------	-----------------------	-----------------------	--

Inspectie- en Keuringsdeskundige

Datum: 27-01-2016

NOBO 10.11.1242

