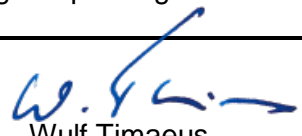
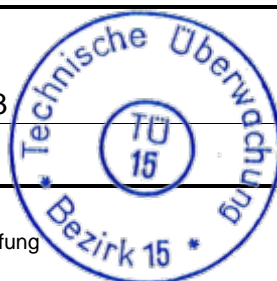



Prüfprotokoll für Durchleitungsdruckbehälter nach DVGW-Arbeitsblatt G 498 Anhang B

Durchleitungsdruckbehälter nach G 498		Fabrik-Nr.: 0.44
Prüfprotokoll 1 Deckblatt - Technische Daten - Prüffristen		
Behälterart:	Zellengasfilter	
Typ:	ZFG 80-40	Baujahr 2022
Lieferant / Hersteller: Thielmann		
Medium:	Erdgas	
max. zul. Druck (PS):	40,0 bar	Auslegungsdruck der Anlage (DP): 25,0 bar
Nennweite (DN):	DN 80	Behälterinhalt: 5,6 l
min. / max. Auslegungstemperatur (TS): -20 / +70 ° C Prüfkategorie: III		
Betreiber:	Ohra Energie GmbH	
Aufstellungsort:	mobil	
Grenzdruck im Störfall der vorgeschalteten Anlage(n) (MIP):	27,5 bar	
Datum der erstmaligen Abnahmeprüfung am Aufstellungsort:	14.03.23	
Datum der letzten wiederkehrenden Prüfungen:	--	
äußere Prüfung:	--	innere Prüfung: -- Festigkeitsprüfung: --
Der Durchleitungsdruckbehälter wurde folgender(n) Prüfung(en) unterzogen:		
• Abnahmeprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>
• Prüfungen im Rahmen der Instandhaltung	- äußere Prüfung	<input type="checkbox"/>
	- innere Prüfung	<input type="checkbox"/>
	- Festigkeitsprüfung	<input type="checkbox"/>
Der Durchleitungsdruckbehälter wird aufgrund der Prüfergebnisse für den Betrieb		
	- freigegeben	<input checked="" type="checkbox"/>
	- freigegeben mit Auflagen	<input type="checkbox"/>
	- nicht freigegeben wegen technischer Mängel	<input type="checkbox"/>
Für die nächsten wiederkehrenden Prüfungen gelten folgende Termine (Monat / Jahr)		
äußere Prüfung:	03/25	Innere Prüfung: 03/33 Festigkeitsprüfung: 03/33
Nordhausen, den 22.06.2023	 Wulf Timaeus	
Ort, Datum	Sachverständiger	



Prüfprotokoll für Durchleitungsdruckbehälter nach DVGW-Arbeitsblatt G 498 Anhang B (Fortsetzung)

Durchleitungsdruckbehälter nach G 498			Fabrik-Nr.: 0.44
Prüfprotokoll 2 Abnahmeprüfung			Datum der Prüfung: 14.03.2023
1. Herstellerdokumentation			Prüfvermerk
CE-Kennzeichen			0085
Konformitätserklärung			ja
Werkstoffprüfung			ja
Festigkeitsprüfung			60 bar
Dichtheitsprüfung			44 bar
Schweißnahtprüfung			ja
Einstellbescheinigung der dem Durchleitungsdruckbehälter unmittelbar zugeordneten Sicherheitseinrichtungen			Leser SiV
Betriebsanleitung			ja
2. Einbindung in die Anlage			Prüfvermerk
Installation des Durchleitungsdruckbehälters			o.B.
Installation der sicherheitstechnischen Ausrüstungsteile			o.B.
Druck-Absicherungsbestätigung für vorgeschaltetes Netz liegt vor			ja
Ansprechdruck der Sicherheitseinrichtung $\leq 1,1 \times DP$			27,5 bar
Dichtheitsprüfung erfolgte mit $1,1 \times DP$ des Systems			ja
3. Sicherheitstechnische Ausrüstungsteile			Prüfvermerk
gasseitiges SBV	Ansprechdruck	bar	--
Typ Fa.-Nr.	Nullabschluss		
wasserseitiges SBV	Ansprechdruck	bar	--
Typ Fa.-Nr.	Nullabschluss		
1. wasserseitiges SAV	Ansprechdruck	bar	--
Typ Fa.-Nr.	Nullabschluss		
2. wasserseitiges SAV	Ansprechdruck	bar	--
Typ Fa.-Nr.	Nullabschluss		
Temperaturbegrenzer	Ansprechtemperatur	° C	--
Typ Fa.-Nr.			
4. Anmerkungen / Auflagen			
Nordhausen, den 22.06.2023		 Wulf Timaeus Sachverständiger	
Ort, Datum			

