

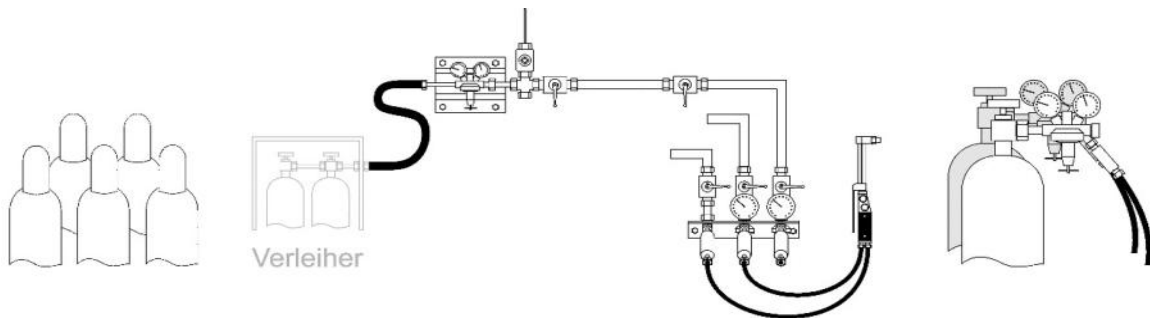
PRÜFBERICHT

ÜBERSICHT

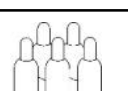
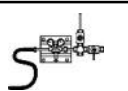
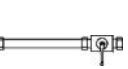
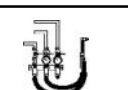
Placeholder Co. KG
Werk Beispielstadt
z. Hd. Herrn Kunde
Irgenwo 32
4711 Beispielstadt
0

Bestell.-Nr. 2026/08-15
Bestell-Datum 01.01.2026
Prüf-Datum 16.01.2026
Prüfer eszet-Prüfer
Ihr Werksangehöriger Herr Kunde
Rufnummer Tel.: 1234/567-89

Autogen- und Gasanlagen für Acetylen, Sauerstoff und Inertgase / Brennerwagen



geprüfte Einzelkomponenten

	Gefährdungsbeurteilung Vorhanden X	gesetzliche Grundlage BetrSichV §3
	Rohrleitungsisometrie Vorhanden X	gesetzliche Grundlage DVS Merkblatt 0221
	Flaschenlager geprüft siehe nächste Prüfung X A Jan. 27	gesetzliche Grundlage TRGS 510
	Flaschen/Bündelbatterie geprüft siehe nächste Prüfung X B Jan. 27	gesetzliche Grundlage BetrSichV §10 / DVS Merkblatt 0221 / TRBS 3145 / Herstellerangaben
	MD-Rohrleitungen geprüft siehe nächste Prüfung X C Jan. 27	gesetzliche Grundlage BetrSichV §10 / Richtlinie 97/23/EG / DVS Merkblatt 0221
	Entnahmestellen geprüft siehe nächste Prüfung X D Jan. 27	gesetzliche Grundlage BetrSichV §10 / DVS Merkblatt 0221 / TRBS 3145 / Herstellerangaben
	Brennerwagen/Feststation geprüft siehe nächste Prüfung X D Jan. 27	gesetzliche Grundlage BetrSichV §10 / DVS Merkblatt 0221 / TRBS 3145 / Herstellerangaben

MÄNGEL

Bemerkungen

Die festgestellten Mängel müssen umgehend beseitigt werden

Arbeitssicherheitsunterweisung

Auftragsnummer: **AN263486**

Placeholder Co. KG
Werk Beispielstadt
z. Hd. Herrn Kunde
Irgenwo 32
4711 Beispielstadt

12345,000

Bestell.-Nr. 2026/08-15
Bestell-Datum 01.01.2026
Prüf-Datum 15.01. bis 16.01.2026
Prüfer eszet-Prüfer
Ihr Werksangehöriger Herr Kunde
Rufnummer Tel.: 1234/567-89

standardisierte Arbeitssicherheitsunterweisung

Der Prüfer wurde vor Beginn der Arbeiten vom Kunden mit einer standardisierten Unterweisung durch:

- ☐ Film
☐ Folien
☐ Schulung
☐ Präsentation

in die allgemeinen und speziellen Gefahren vor Ort sowie der zu ergreifenden Schutzmaßnahmen unterwiesen.

Im Anschluß hieran fand eine Abfrage (z.B. durch Multiple-Choice-Fragebogen)

- ☐ statt
☒ nicht statt

persönliche Arbeitssicherheitsunterweisung

Der Prüfer wurde vor Beginn der Arbeiten vom Kunden (Ansprechpartner) persönlich in die allgemeinen und speziellen Gefahren vor Ort sowie der zu ergreifenden Schutzmaßnahmen unterwiesen.

Folgende Gefahren und Maßnahmen wurden hierbei definiert:

persönliche Schutzausstattung

Folgende PSA ist bei der Durchführung der Arbeiten vor Ort zu tragen mit "*" gekennzeichnete PSA ist vom Kunden zu stellen.

- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|----------------------------|
| ☐ Helm | ☐ Warnweste | ☒ Sicherheitsschuhe | ☐ * |
| ☐ Schutzbrille | ☐ feuerfeste Kleidung | ☐ * | ☐ * |
| ☐ Gehörschutz | ☐ Oberteil mit LANGARM | ☐ * | ☐ * |

Prüfer / Monteur

eszet-Prüfer

Unterschrift

Kunde

Herr Kunde

Unterschrift

Bauleitung

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift

LEISTUNGSNACHWEIS

Auftragsnummer: AN263486

Placeholder Co. KG
Werk Beispielstadt
z. Hd. Herrn Kunde
Irgenwo 32
4711 Beispielstadt

Bestell.-Nr. 2026/08-15
Bestell-Datum 01.01.2026
Prüf-Datum 16.01.2026
Prüfer eszet-Prüfer
Ihr Werksangehöriger Herr Kunde

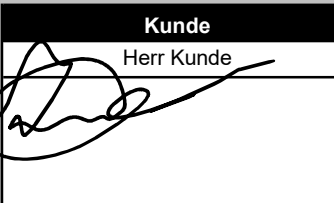
geprüfte Komponenten

1. Flaschenlager	☐ geprüft					
2. Hochdruckteil	☒ Acetylen	☒ Sauerstoff	☐ Propan	☐ Wasserstoff	☐	☐
	☐ Argon	☐ Corgon	☐ Stickstoff	☐ Formiergas	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
SV (Sicherheitsventil)	☐ Acetylen	☐ Sauerstoff	☐ Propan	☐ Wasserstoff	☐	☐
	☐ Argon	☐ Corgon	☐ Stickstoff	☐ Formiergas	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. Rohrleitung	☐ Acetylen	☐ Sauerstoff	☐ Propan	☐ Wasserstoff	☐	☐
	☐ Argon	☐ Corgon	☐ Stickstoff	☐ Formiergas	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Entnahmestellen / Brennerwagen	☒ Acetylen	☒ Sauerstoff	☐ Propan	☐ Wasserstoff	☐	☐
	☐ Argon	☐ Corgon	☐ Stickstoff	☐ Formiergas	☐	☐
	☒ Mischgas	☐	☐	☐	☐	☐
5. Heizstahler	☐ geprüft					
6. Gasschränke	☐ geprüft					
7. Schutzgas-/Elektro-Schweißgeräte	☐ geprüft					

Instandsetzung / Montage

8. Instandsetzung / Montage	☐ durchgeführt
------------------------------------	---------------------------------------

GESAMT

Prüfung vom 15.01.2026 bis / am 12.07.2024 Anzahl der Prüfer 3 Tage	Name Unterschrift	eszet-Prüfer 	Kunde Herr Kunde 	Arbeitszeit	Tage	12
				Fahrtzeit	Tage	13
				Fahrzeugkosten/Prüfdokumentation	Stück	1
				Überstunden		

PRÜFBERICHT

ROHRLEITUNGEN

Placeholder Co. KG
Werk Beispielstadt
z. Hd. Herrn Kunde
Irgenwo 32
4711 Beispielstadt

Bestell.-Nr. 2026/08-15
Bestell-Datum 01.01.2026
Prüf-Datum 16.01.2026
Prüfer eszet-Prüfer
Ihr Werksangehöriger Herr Kunde
Rufnummer Tel.: 1234/567-89

Abteilung: Halle 3, Außen

Dichtheitsprüfung

Mängel vorhanden

ja ☐ nein ☒

Druckprüfung

- ☒ Druckprüfung mit Prozessgas
☐ Festigkeitsprüfung (Burstprüfung)
☐ Dichtheitsprüfung mit Lecksuchspray

Medium

	Betriebsüberdruck bei Prüfungsbeginn	Betriebsüberdruck bei Prüfungsende	Haltezeit	Druckverlust
	bar	bar	hh:mm:ss	bar
☒ Acetylen	1,500	1,500	0:00:00	0,000
☒ Sauerstoff	3,000	3,000	0:00:00	0,000
☐ Propan			0:00:00	0,000
☐ Wasserst.			0:00:00	0,000
☐ Inertgas			0:00:00	0,000
☐ _____			0:00:00	0,000
☐ _____			0:00:00	0,000

Meßgeräte:

Diagrammschreiber

Gasspürprüfung

Mängel vorhanden

ja ☐ nein ☐

Medium:

- ☐ Erdgas
☐ Acetylen
☐ Wasserstoff

- ☐ Propan
☐ Sonstiges

Leitungsabschnitt:

- ☐ Außenleitung
☐ Gebäudeleitung

- ☐ frei verlegte Leitung
☐ erdverlegte Leitung

Leitungsverlauf:

- ☐ nach Zeichnung
☐ nach Angabe Ihres Mitarbeiters

Maßstab 1:

Name:

Meßgeräte:

- ☐ SEVERIN ExTec

festgestellte Mängel:

Diese wurden:

- ☐ sofort beseitigt
☐ Ihrem Mitarbeiter mitgeteilt
☐ im Lageplan eingezeichnet
☐ in einer Schadensskizze eingezeichnet

empfohlenes Vorgehen:

Wir empfehlen die in den Schadensmeldungen klassifizierten Mängel, (L1, L2, L3) entsprechend der auf Seite "Klassifizierungen und Maßnahmen" genannten Maßnahmen, zu beseitigen. Anschließend können nach einer weiteren Nachprüfung (ohne Mängelbefund!) die entsprechenden Prüfintervalle verlängert werden.

PRÜFBERICHT

ROHRLEITUNGEN

Klassifizierungen und Maßnahmen

Legende

Klassifizierungen der festgestellten Gasausströmungen

- | | |
|------------|---|
| L 1 | Gaskonzentration ≥ 5.000 ppm bzw. 0,5 Vol.-% (Methan) im Abstand von ca. 10 cm (umlaufend) |
| L 2 | Gaskonzentration 200 ppm bis ≤ 5.000 ppm bzw. 0,5 Vol.-% (Methan) im Abstand von ca. 10 cm (umlaufend) |
| L 3 | Gaskonzentration 10 ppm - 200 ppm (Methan) im Abstand von 10 cm (umlaufend) |

Konstruktive und bauliche Mängel

- | | |
|-----------|---|
| K1 | bauliche Mängel, die einen sicheren Betrieb der Anlage nicht zulassen und eine akute Gefährdung während des Betriebes darstellen. (z.B. starke Korrosion, fehlende Halterungen, nicht zugelassene Schlauchverbindungen) |
| K2 | bauliche Mängel, ohne direkte Auswirkung auf die Betriebssicherheit der Anlage
(z.B. Farbgebung, Medienkennzeichnung, Halterungen, Auflager, Kükenhahn, Gängigkeit der Armaturen) |

Empfehlung zur Mängelbeseitigung

Bewertung	Maßnahme	Überprüfung	Beginn der Instandhaltung
L1	Sicherungsmaßnahmen treffen, Gefahr beseitigen	nach Bedarf bis zur Instandsetzung	unverzüglich
L 2	Sicherungsmaßnahmen treffen	wöchentlich, ab 1. Nachkontrolle nach Bedarf	spätestens 1 Monat nach Feststellung
L 3	Beseitigung veranlassen	monatlich, ab 1. Nachkontrolle nach Bedarf	innerhalb eines Jahres
K1	Sicherungsmaßnahmen treffen, Gefahr beseitigen		unverzüglich
K2	Sicherungsmaßnahmen einleiten	nach Bedarf bis zur Instandsetzung	innerhalb eines Jahres

Einschätzung des Gesamtzustandes der Anlage, Umfeld der Schadstelle bewerten (Hohlräume, Zündquellen etc.) Änderungen der Bedingungen zum Zeitpunkt der Überprüfung / Luftwechsel, mechanische Belastungen, Schieberbetätigung)

Bemerkungen

- 1 Die Isometrie der Acetylen/Erdgas sowie Sauerstoff Rohrleitung fehlt
(siehe DVS Merkblatt 0216/0217 sowie DVGW G 614)

PRÜFBERICHT

ARBEITSPLÄTZE

Lfd.-Nr.	7	7	7	Gasstrang (GS)	8		9		10				11		12		11		13		Bemerkungen	Bild	Ersatz		Mängel beseitigt	weiterer Handlungsbedarf
	Brennerwagen (BW)	Feststation (FS)	Entnahmestellen (ES)		Absperrorgan (FV, KH)	Druckregler (FD, ED)	Sicherheitseinrichtung* (GV, EFS, RV, SBS) *Herstellungsnummer	Schnellschlußkupplung am Regler (SK, KS)		Mitteldruck- Schlauchleitung (MS)		Schnellschlußkupplung am Brenner (SK, KS)		Arbeitsgerät (AG)												
	o.k.	def.	o.k.					def.	o.k.	def.	o.k.	def.	o.k.	def.	o.k.	def.										
Halle 2																										
001			1	AC	1		1		1		EO 2225															
				SA	1		1		1		PZ 8630															
				MG	1		1																			
003			1	AC	1		1		1		BO 1616															
				SA	1		1		1		PZ 8569															
				MG	1		1																			
006			1	AC	1																					
				SA	1																					
				MG	1																					
009			1	AC	1		1		1		EO 2212															
				SA	1		1		1		PZ 8531															
				MG	1		1																			
013			1	AC	1		1		1		EO 2247															
				SA	1		1		1		PZ 8522															
				MG	1		1																			
017			1	AC	1		1		1		NO 4004															
				SA	1		1		1		PZ 8553															
				MG	1		1																			
022			1	AC	1		1		1		EO 2216															
				SA	1		1		1		PZ 8612															
				MG	1		1																			

Legende:

BW = Brennerwagen
FS = Feststation

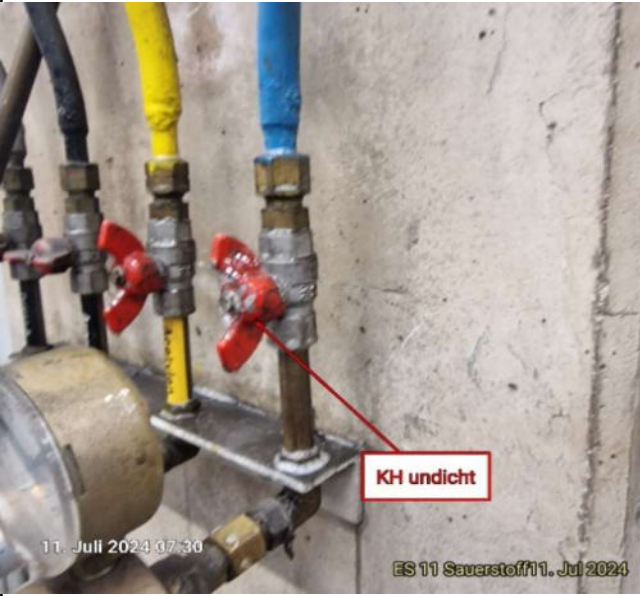
ES = Entnahmestelle
GS = Gasstrang

FV = Flaschenventil
KH = Kugelhahn

FD = Flaschendruck
GV = Gebrauchsstellenvorlage
ED = Entnahmestelle
EFS = Einzelflischensicherung

RV = Rücktrittvent
MS = Mitteldruck-Schlauchleitung
SBS = Schlauchbr
SK = Schnellschlußkupplung

KS = Kupplungsstift
AG = Arbeitsgerät

PRÜFBERICHT		BILDER
1		Bild 1
		Bild 2
		Bild 3