

# DIN EN ISO 23088:2021-05 (D)

Gasflaschen - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung von geschweißten Druckfässern aus Stahl - Fassungsräume bis zu 1 000 l (ISO 23088:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23088:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Zeitabstände zwischen wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen.....	8
5 Auflistung der Verfahren für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung.....	8
6 Identifizierung des Druckfasses .....	9
7 Vorbereitung für die Inspektion und Prüfung.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Druckentlastung.....	9
7.3 Entfernen des Ventils und Entfernung des Flansches .....	9
8 Äußere Sichtinspektion.....	10
8.1 Vorbereitung.....	10
8.2 Durchführung .....	10
9 Innere Sichtinspektion .....	10
10 Zusätzliche Prüfungen .....	11
11 Inspektion von Öffnungen und Fittings.....	11
11.1 Innengewinde.....	11
11.2 Beschädigte Innengewinde .....	11
11.3 Geflanschte Öffnungen und Haltevorrichtungen .....	11
11.4 Beschädigte geflanschte Öffnungen und/oder Haltevorrichtungen.....	12
12 Druckprüfung .....	12
12.1 Allgemeines.....	12
12.2 Festigkeits-Druckprüfung .....	12
12.3 Prüfverfahren.....	12
12.3.1 Hydraulische Prüfung.....	12
12.3.2 Pneumatische Prüfung .....	13
12.4 Annahmekriterien .....	14
13 Reparatur von Druckfässern .....	14
13.1 Schweißnähte .....	14
13.2 Andere Reparaturen.....	14
13.3 Anforderungen zur Reparatur .....	14
14 Inspektion der Ventile .....	14
15 Abschließende Arbeitsgänge.....	15
15.1 Trocknung und Reinigung.....	15
15.2 Anstrich .....	15

15.3	Anbringung der Ventile.....	15
15.4	Anbringung der Flansche.....	15
15.5	Überprüfung des Tara.....	15
15.6	Erneute Prüfung der Kennzeichnung .....	16
15.7	Hinweis auf das nächste Prüfdatum.....	16
15.8	Aufzeichnungen .....	16
16	Zurückweisung und Außerbetriebnahme.....	17
Anhang A (informativ) Fristen für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung .....		18
Anhang B (normativ) Beschreibung, Bewertung der Fehler und Bedingungen für die Zurückweisung von Druckfässern zum Zeitpunkt der Sichtinspektion.....		19
Literaturhinweise.....		25