

DIN EN ISO 10460:2018-12 (D)

Gasflaschen - Geschweißte Gasflaschen aus Aluminiumlegierung, Kohlenstoffstahl und Edelstahl - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 10460:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10460:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Zeitabstände zwischen wiederkehrender Inspektion und Prüfung.....	8
5 Verfahren der wiederkehrenden Inspektion und Prüfung.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Druckentlastungs- und Ventildemontageverfahren.....	9
5.2.1 Druckentlastung.....	9
5.2.2 Ventildemontage.....	9
5.3 Äußere Sichtprüfung.....	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Vorbereitung.....	10
5.3.3 Verfahren.....	10
5.3.4 Ergebnis der Prüfung.....	11
5.4 Innere Sichtprüfung.....	11
5.4.1 Allgemeines.....	11
5.4.2 Vorbereitung.....	11
5.4.3 Reinigung.....	11
5.4.4 Ergebnis der Prüfung.....	12
5.5 Prüfung des Flaschenhalses.....	12
5.5.1 Gewindeverbindung zwischen Flasche und Ventil.....	12
5.5.2 Andere Flaschenhalsoberflächen.....	13
5.5.3 Angebrachter Halsring und/oder angebrachte Halsmuffe.....	13
5.6 Druckprüfung.....	14
5.6.1 Allgemeines.....	14
5.6.2 Prüfeinrichtung.....	14
5.6.3 Prüfkriterien.....	15
5.6.4 Abnahmebedingungen.....	15
5.7 Flaschenreparatur.....	15
5.7.1 Allgemeines.....	15
5.7.2 Größere Reparaturen.....	15
5.7.3 Kleinere Reparaturen.....	15
5.8 Prüfung des Ventils und anderer Ausrüstungsteile.....	16
5.9 Abschließende Arbeiten.....	16
5.9.1 Trocknen, Reinigen, Lackieren und Beschichten.....	16
5.9.2 Anbringen eines neuen Ventils an der Flasche.....	16
5.9.3 Prüfung des Flaschen-Taragewichts.....	17
5.9.4 Kennzeichnung der Flasche nach wiederkehrender Inspektion und Prüfung.....	17
5.9.5 Verweisung auf die nächste wiederkehrende Inspektion und Prüfung und das Prüfdatum.....	18

5.9.6	Berichte	18
5.10	Zurückweisung und Außerbetriebnahme von Flaschen	18
	Anhang A (informativ) Zeitabstände zwischen wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen	20
	Anhang B (informativ) Datumsringe der wiederkehrenden Prüfung von Gasflaschen.....	21
	Anhang C (normativ) Beschreibung und Beurteilung von Mängeln und Bedingungen für eine Zurückweisung während einer Sichtprüfung	22
	Anhang D (informativ) Gase mit korrosiver Wirkung auf Flaschen aus Kohlenstoffstahl.....	29
	Literaturhinweise	30