

DIN EN ISO 10462:2019-12 (D)

Gasflaschen - Acetylenflaschen - Wiederkehrende Inspektion und Wartung (ISO 10462:2013 + Amd 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 10462:2013 + A1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
☒ Europäisches Vorwort der Änderung 1 ☒	4
☒ Vorwort der Änderung 1 ☒	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeines.....	9
4.1 Fristen zwischen wiederkehrenden Inspektionen.....	9
4.2 Anforderungen für die Inspektion.....	9
5 Vorbereitung der Acetylenflasche	9
5.1 Druckentlastung der Acetylenflasche.....	9
5.2 Vorbereitung der äußeren Sichtprüfung.....	10
5.3 Entfernen des Ventils	10
5.4 Entfernen des Hals-/Kernbohrungsfilters	10
6 Inspektion und Wartung.....	11
6.1 Äußere Sichtprüfung.....	11
6.2 Inspektion des porösen Materials	11
6.3 Hinzufügen von nicht-monolithischem porösen Material	13
6.4 Ersatz eines porösen Materials.....	13
6.5 Inspektion von Schmelzsicherungen	13
6.6 Inspektion von Ventilen	13
6.7 Inspektion des Flaschenhalses.....	14
6.8 Wiederausammenbau	14
7 Kennzeichnung und Identifizierung der Flaschen.....	15
8 Aufzeichnungen	15
9 Zurückweisung und Unbrauchbarmachen der Flaschen.....	16
10 Entsorgung von unbrauchbaren Flaschen.....	16
Anhang A (informativ) Obere Enden von Acetylenflaschen mit monolithischem porösen Material	17
Anhang B (normativ) Äußere Sichtprüfung	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Physikalische und Werkstofffehler	19
B.3 Korrosion	21
Anhang C (normativ) Bestimmung des oberen Spalts	22
Anhang D (normativ) Risse im porösen Material	24
Anhang E (informativ) Ringe zur Angabe des Datums der nächsten wiederkehrenden Inspektion von Gasflaschen	25
Literaturhinweise.....	26