

DIN EN ISO 10462:2014-05 (D)

Gasflaschen - Acetylenflaschen - Wiederkehrende Inspektion und Wartung (ISO 10462:2013); Deutsche Fassung EN ISO 10462:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	7
4.1 Fristen zwischen wiederkehrenden Inspektionen	7
4.2 Anforderungen für die Inspektion	7
5 Vorbereitung der Acetylenflasche	7
5.1 Druckentlastung der Acetylenflasche	7
5.2 Vorbereitung der äußeren Sichtprüfung	8
5.3 Entfernen des Ventils	8
5.4 Entfernen des Hals-/Kernbohrungsfilters	8
6 Inspektion und Wartung	9
6.1 Äußere Sichtprüfung	9
6.2 Inspektion des porösen Materials	9
6.3 Hinzufügen von nicht-monolithischem porösen Material	11
6.4 Ersatz eines porösen Materials	11
6.5 Inspektion von Schmelzsicherungen	11
6.6 Inspektion von Ventilen	11
6.7 Inspektion des Flaschenhalses	12
6.8 Wiederausammenbau	12
7 Kennzeichnung und Identifizierung der Flaschen	13
8 Aufzeichnungen	13
9 Zurückweisung und Unbrauchbarmachen der Flaschen	14
10 Entsorgung von unbrauchbaren Flaschen	14
Anhang A (informativ) Obere Enden von Acetylenflaschen mit monolithischem porösen Material	15
Anhang B (normativ) Äußere Sichtprüfung	17
B.1 Allgemeines	17
B.2 Physikalische und Werkstofffehler	17
B.3 Korrosion	19
Anhang C (normativ) Bestimmung des oberen Spalts	20
Anhang D (normativ) Risse im porösen Material	22
Anhang E (informativ) Ringe zur Angabe des Datums der nächsten wiederkehrenden Inspektion von Gasflaschen	23
Literaturhinweise	24