

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 |