

# 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
<b>Ä1</b> Europäisches Vorwort der Änderung 1 <b>Ä1</b> .....	4
<b>Ä1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>Ä1</b> .....	5
Einleitung .....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Allgemeines.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1 Fristen zwischen wiederkehrenden Inspektionen.....</b>	<b>9</b>
<b>4.2 Anforderungen für die Inspektion.....</b>	<b>9</b>
<b>5 Vorbereitung der Acetylenflasche .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1 Druckentlastung der Acetylenflasche.....</b>	<b>9</b>
<b>5.2 Vorbereitung der äußeren Sichtprüfung.....</b>	<b>10</b>
<b>5.3 Entfernen des Ventils .....</b>	<b>10</b>
<b>5.4 Entfernen des Hals-/Kernbohrungsfilters .....</b>	<b>10</b>
<b>6 Inspektion und Wartung.....</b>	<b>11</b>
<b>6.1 Äußere Sichtprüfung.....</b>	<b>11</b>
<b>6.2 Inspektion des porösen Materials .....</b>	<b>11</b>
<b>6.3 Hinzufügen von nicht-monolithischem porösen Material .....</b>	<b>13</b>
<b>6.4 Ersatz eines porösen Materials.....</b>	<b>13</b>
<b>6.5 Inspektion von Schmelzsicherungen .....</b>	<b>13</b>
<b>6.6 Inspektion von Ventilen .....</b>	<b>13</b>
<b>6.7 Inspektion des Flaschenhalses.....</b>	<b>14</b>
<b>6.8 Wiederausammenbau .....</b>	<b>14</b>
<b>7 Kennzeichnung und Identifizierung der Flaschen.....</b>	<b>15</b>
<b>8 Aufzeichnungen .....</b>	<b>15</b>
<b>9 Zurückweisung und Unbrauchbarmachen der Flaschen.....</b>	<b>16</b>
<b>10 Entsorgung von unbrauchbaren Flaschen.....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Obere Enden von Acetylenflaschen mit monolithischem porösen Material .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang B (normativ) Äußere Sichtprüfung .....</b>	<b>19</b>
<b>B.1 Allgemeines.....</b>	<b>19</b>
<b>B.2 Physikalische und Werkstofffehler .....</b>	<b>19</b>
<b>B.3 Korrosion .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang C (normativ) Bestimmung des oberen Spalts .....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang D (normativ) Risse im porösen Material .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang E (informativ) Ringe zur Angabe des Datums der nächsten wiederkehrenden Inspektion von Gasflaschen .....</b>	<b>25</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>26</b>