

# DIN EN 12862:2000-08 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Gestaltung und Konstruktion von wiederbefüllbaren ortsbeweglichen geschweißten Gasflaschen aus Aluminiumlegierung; Deutsche Fassung EN 12862:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Definitionen und Symbole</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Werkstoffe</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Gestaltung</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Bau und Ausführung</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Prüfungen</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (normativ) Korrosionsprüfungen</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfmethode zur Bestimmung des Materialwiderstandes gegen Wachstumsgeschwindigkeit des Risses unter Langzeitbelastung für Gasflaschen aus Aluminiumlegierungen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (normativ) Erstmalige Prüfung und Abnahmeprüfung</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang D (normativ) Beschreibung, Bewertung von Herstellungsfehlern und Bedingungen für die Zurückweisung von geschweißten Gasflaschen aus Aluminium oder Aluminiumlegierungen zum Zeitpunkt der Sichtprüfung</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang E (informativ) Beispiele einer Bescheinigung für die Bauartzulassung und die Abnahmeprüfung</b> .....	<b>28</b>