DIN EN 12862:2000-08 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen und Symbole 3

4 Werkstoffe 4

5 Gestaltung 4

6 Bau und Ausführung 6

7 Prüfungen 9

8 Konformitätsbewertung 13

9 Kennzeichnung 13

Anhang A (normativ) Korrosionsprüfungen 14

Anhang B (normativ) Prüfmethode zur Bestimmung des Materialwiderstandes gegen Wachstumsgeschwindigkeit des Risses unter Langzeitbelastung für Gasflaschen aus Aluminiumlegierungen 19

Anhang C (normativ) Erstmalige Prüfung und Abnahmeprüfung 23

Anhang D (normativ) Beschreibung, Bewertung von Herstellungsfehlern und Bedingungen für die Zurückweisung von geschweißten Gasflaschen aus Aluminium oder Aluminiumlegierungen zum Zeitpunkt der Sichtprüfung 24

Anhang E (informativ) Beispiele einer Bescheinigung für die Bauartzulassung und die Abnahmeprüfung 28