

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 |