

DIN EN 14913:2006-03 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Alternative Gestaltung und Konstruktion; Kontrollverfahren vor, während und nach dem Füllen; Deutsche Fassung EN 14913:2005

| Inhalt | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Einteilen von Flaschen vor dem Füllen..... | 5 |
| 4.1 Allgemeines | 5 |
| 4.2 Zum Füllen geeignete Flaschen..... | 6 |
| 4.3 Flaschen, die wiederkehrend geprüft werden | 6 |
| 4.4 Flaschen, die eine weitere Behandlung erfordern | 6 |
| 5 Beurteilung von Flaschen | 6 |
| 5.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2 Festlegung von Zurückweisungskriterien | 7 |
| 5.2.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2.2 Verfahren für Flaschen aus Kohlenstoff-Stählen..... | 7 |
| 5.2.3 Flaschen aus nichtrostenden Stählen mit physikalischen Fehlern, Außenkorrosion oder anderen Fehlern..... | 9 |
| 6 Füllbedingungen..... | 11 |
| 6.1 Betriebssichere Füllmenge | 11 |
| 6.2 Betriebssicheres Füllgemisch und Gasqualität | 11 |
| 6.3 Genauigkeit der Fülleinrichtung | 12 |
| 6.4 Füllverfahren..... | 12 |
| 7 Prüfungen nach dem Füllen | 12 |
| 7.1 Überprüfen der Füllmenge | 12 |
| 7.2 Notwendige Maßnahmen bei über-/unterfüllten Flaschen | 12 |
| 7.3 Abschließende Prüfungen | 12 |
| Anhang A (normativ) Sichere Füllbedingungen | 13 |
| Anhang B (informativ) Diagramm der Prüfungen vor, während und nach dem Füllen | 14 |
| Literaturhinweise..... | 14 |