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