DIN EN 14914:2006-03 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Alternative Gestaltung und Konstruktion; wiederkehrende Prüfung; Deutsche Fassung EN 14914:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Schriftliche Anweisung für die Prüfung ... 6

5 Verfahren für die wiederkehrende Prüfung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Äußere Sichtprüfung ... 7
5.2.1 Vorbereitung ... 7
5.2.2 Prüfverfahren ... 7
5.2.3 Sichtbare Fehler an Flaschen aus Kohlenstoff-Stählen ... 7
5.2.4 Sichtbare Fehler an Flaschen aus nichtrostenden Stählen ... 9
5.3 Zusätzliche Prüfverfahren ... 11
5.3.1 Allgemeines: Vorbereitung der Flaschen ... 11
5.3.2 Wasserdruckprüfung ... 12
5.3.3 Innere Sichtprüfung ... 13
5.3.4 Pneumatische Druckprüfung und Dichtheitsprüfung ... 13

6 Überprüfung der Flaschengewinde ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Innengewinde ... 14
6.3 Außengewinde ... 14
6.4 Beschädigte Gewinde ... 14

7 Abschließende Arbeitsgänge ... 14
7.1 Trocknen ... 14
7.2 Wiedereinbau des Ventils ... 15
7.3 Tara-Gewicht ... 15
7.4 Kennzeichnung ... 15
7.5 Entlüften ... 15

8 Aufzeichnungen ... 15

Anhang A (normativ) Anforderungen bei der 15-Jahres-Prüffrist für die wiederkehrende Prüfung ... 16
A.1 Allgemeines ... 16
A.2 Kontrollkonzept ... 16
A.3 Bedingungen ... 17

Literaturhinweise ... 18