DIN EN 14767:2006-03 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche wiederbefüllbare Flaschen aus Verbundwerkstoffen für Flüssiggas (LPG) - Wiederkehrende Prüfung; Deutsche Fassung EN 14767:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Schriftlichen Festlegung zur 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 ... 7
5.3 Innere Sichtprüfung ... 9
5.3.1 Allgemeines ... 9
5.3.2 Vorbehandlung der Flaschen ... 9
5.3.3 Verfahren ... 9
5.4 Zusätzliche Prüfverfahren ... 9
5.4.1 Allgemeines: Vorbereitung der Flaschen ... 9
5.4.2 Wasserdruck- und Dichtheitsprüfung ... 9
5.4.3 Pneumatische Druck- und Dichtheitsprüfung ... 10
5.4.4 Pneumatische Dichtheitsprüfung ... 11

6 Überprüfung der Flaschengewinde ... 12
6.1 Gewinde ... 12
6.2 Innengewinde ... 12
6.3 Außengewinde ... 12
6.4 Beschädigte Gewinde ... 12

7 Abschließende Arbeitsgänge ... 12
7.1 Trocknen und Reinigen ... 12
7.2 Wiedereinbau des Ventils ... 12
7.3 Tara-Gewicht ... 12
7.4 Kennzeichnung ... 12
7.5 Entlüften ... 13

8 Unterlagen ... 13

9 Zurückweisung und Unbrauchbarkeit der Flaschen ... 13

Anhang A (normativ) **Anforderungen bei 10-Jahres Prüffrist für wiederkehrende Prüfung** ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Konzept für die Kontrolle ... 14
A.3 Bedingungen ... 15

Anhang B (informativ) **Beschädigungen von Flaschen und Schutzhüllen** ... 16

Literaturhinweise ... 21