

DIN EN 1440:2006-03 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche wiederbefüllbare geschweißte Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Wiederkehrende Prüfung; Deutsche Fassung EN 1440:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Schriftliche Festlegung zur Prüfung	8
5 Verfahren für die wiederkehrende Prüfung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Äußere Sichtprüfung	9
5.2.1 Vorbereitung	9
5.2.2 Prüfverfahren	9
5.2.3 Sichtbare Fehler	10
5.3 Zusätzliche Prüfverfahren	12
5.3.1 Vorbereitung der Flaschen	12
5.3.2 Wasserdruckprüfung	12
5.3.3 Innere Sichtprüfung	14
5.3.4 Pneumatische Druck- und Dichtheitsprüfung	14
5.3.5 Pneumatische Dichtheitsprüfung	15
5.4 Wiederkehrende Prüfung an geschützten Flaschen	16
6 Überprüfung der Flaschengewinde	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Innengewinde	16
6.3 Außengewinde	16
6.4 Beschädigte Gewinde	16
7 Abschließende Arbeitsgänge	16
7.1 Trocknen	16
7.2 Wiedereinbau des Ventils	16
7.3 Tara-Gewicht	17
7.4 Kennzeichnung	17
7.5 Entlüften	17
8 Unterlagen	17
Anhang A (normativ) Anforderungen bei 15-Jahres-Prüffrist für wiederkehrende Prüfung	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Konzept für die Kontrolle	18
A.3 Bedingungen	19
Anhang B (normativ) Verfahren der wiederkehrenden Prüfung für eine bestimmte Konstruktion von geschützten Flaschen	20
B.1 Anwendungsbereich und Beschreibung der Flasche	20
B.2 Flaschenkonstruktion und Herstelleranforderungen	23
B.2.1 Flasche aus Stahl	23
B.2.2 Äußerer Schutz	23
B.3 Prüfung während dem Füllen	23
B.4 Wiederkehrende zerstörende Prüfungen an einem Prüflos	23
B.4.1 Prüfverfahren	23

B.4.2	Zerstörende Prüfungen	24
B.4.3	Zurückweisungskriterien und Prüflos	24
B.4.4	Bericht zur wiederkehrenden Prüfung und Aufzeichnungen.....	24
	Literaturhinweise	25