

DIN EN 14876:2007-04 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Wiederkehrende Prüfung von geschweißten Fässern aus Stahl; Deutsche Fassung EN 14876:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Fristen zwischen wiederkehrenden Prüfungen.....	6
4 Auflistung der Verfahren für die wiederkehrende Prüfung.....	7
5 Identifizierung des Fasses und Vorbereitung für die wiederkehrende Prüfung.....	7
6 Druckentlastung und Demontage der Ventile	7
7 Äußere Sichtprüfung.....	8
7.1 Vorbereitung der äußeren Sichtprüfung.....	8
7.2 Durchführung der Prüfung	8
8 Innere Sichtprüfung	9
9 Zusätzliche Prüfungen	9
10 Prüfung von Öffnungen	9
10.1 Innen-Halsgewinde.....	9
10.2 Beschädigte Innen-Halsgewinde	9
10.3 Geflanschte Öffnungen und Zubehörteile	9
10.4 Verformte geflanschte Öffnungen und/oder Zubehörteile	10
11 Druckprüfung	10
11.1 Allgemeines	10
11.2 Festigkeits-Druckprüfung	10
11.3 Verfahren und Annahmekriterien	10
11.3.1 Hydraulische-Druckprüfung	10
11.3.2 Pneumatische Druckprüfung	11
12 Reparaturen an Druckfässern	12
12.1 Erkennung von Poren	12
12.2 Andere Reparaturen	12
12.3 Anforderungen zur Reparatur	12
13 Prüfung der Ventile	12
14 Abschließende Arbeitsgänge	12
14.1 Trocknung, Reinigung und Anstrich	12
14.1.1 Trocknung und Reinigung	12
14.1.2 Anstrich	13
14.2 Anbringung der Ventile	13
14.3 Anbringung der Flansche	13
14.4 Überprüfung des TARA-Gewichts	13
14.5 Stempelung	13
14.6 Hinweis auf das nächste Prüfdatum.....	13
14.7 Aufzeichnungen.....	14
15 Zurückweisung und Außerbetriebnahme von Fässern	14
Anhang A (informativ) Fässer, die nach nationalen Vorschriften hergestellt wurden.....	15
A.1 Anwendungsbereich	15

A.2	Begriffe und Symbole	15
A.3	Allgemeine Anforderungen.....	15
A.4	Besondere Anforderungen	16
A.5	Besondere Kennzeichnungen	16
A.6	Prüfbericht.....	16
Anhang B (normativ) Prüffristen		17
Anhang C (normativ) Beschreibung, Bewertung der Fehler und Bedingungen für die Zurückweisung von geschweißten Fässern aus Stahl zum Zeitpunkt der Sichtprüfung		18
C.1	Allgemeines.....	18
C.2	Physikalische oder Werkstofffehler.....	18
C.3	Korrosion.....	18
C.3.1	Allgemeines.....	18
C.3.2	Korrosionsarten.....	18
Anhang D (normativ) Anzuwendendes Verfahren bei Demontage eines Ventils und bei einer vermutlichen Blockierung des Ventils		22
Literaturhinweise		25