

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