

# 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

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