DIN EN 1866-3:2013-08 (D)

Fahrbare Feuerlöscher - Teil 3: Anforderungen an die Herstellung, konstruktive Ausführung und Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern, die den Anforderungen von EN 1866-1 entsprechen; Deutsche Fassung EN 1866-3:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole und Abkürzungen ... 5

5 Werkstoffe ... 5

6 Konstruktive Gestaltung ... 6
6.1 General ... 6
6.1.1 Einleitung ... 6
6.1.2 Füllgrad ... 6
6.2 Behälterbaugruppe ... 6
6.2.1 Behälter ... 6
6.2.2 Behälterventil ... 6
6.3 Schlauchleitungen und Anbauteile ... 7
6.3.1 Anforderungen ... 7
6.3.2 Prototyp-Prüfung ... 7

7 Zusammenbau und Kennzeichnung ... 7
7.1 Allgemeine Anforderungen ... 7
7.2 Rückverfolgbarkeit ... 7
7.2.1 Druckhaltende Teile ... 7
7.2.2 Behälterventile und Schlauchleitungen ... 7
7.2.3 Kennzeichnung ... 8
7.3 Überwachung und Prüfung ... 8
7.3.1 Behälter und Behälterventile ... 8
7.3.2 Schlauchleitungen ... 8
7.3.3 Endkontrolle ... 9

Anhang A (informativ) Klassifizierung der unterschiedlichen Teile eines Feuerlöschers, die dem Innendruck standhalten müssen ... 10

Anhang B (normativ) -Gewindegrößen für Behälter und Behälterventile von fahrbaren Kohlendioxid-Feuerlöschern ... 11

Anhang C (normativ) Berstdruckprüfung von Schlauchleitungen mit Anbauteilen ... 12

Anhang D (informativ) Füllgrade und Drücke für Kohlendioxid ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG ... 14

Literaturhinweise ... 15