

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