

DIN EN 3-9:2007-02 (D)

Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern; Deutsche Fassung EN 3-9:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Werkstoffverträglichkeit	4
5 Bemessung	5
5.1 Löschmittelbehälter und Auslöseeinrichtungen.....	5
5.2 Füllgrad	5
5.3 Auslöseeinrichtung	5
5.4 Berstscheibeneinrichtung	5
5.5 Schlauch- und Düsenkupplungen – Prototyp-Prüfung	5
5.5.1 Anforderungen.....	5
5.5.2 Prüfbedingungen.....	6
5.6 Schlagfestigkeit.....	6
5.6.1 Prüfbedingungen.....	6
5.6.2 Anforderungen.....	6
6 Fertigung des zusammengebauten Feuerlöschers	6
7 Abschließende Bewertung des zusammengebauten Feuerlöschers	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Kontrolle der dem Druck ausgesetzten Ausrüstungsteile	7
7.3 Kontrolle der vorgesehenen maximalen Füllmenge.....	7
8 Kennzeichnung.....	7
8.1 Auslöseeinrichtung	7
8.2 Löschmittelbehälter	7
8.3 Feuerlöscherbaugruppe	7
Anhang A (informativ) Klassifizierung der unterschiedlichen Teile eines Feuerlöschers.....	8
Anhang B (informativ) Füllgrad für Kohlendioxid.....	9
Anhang C (normativ) Gewindegrößen tragbarer Kohlendioxid-Feuerlöscher	10
Anhang D (normativ) Schlagprüfungen.....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	13

Tabellen

Tabelle A.1 — Klassifizierung der verschiedenen Teile eines tragbaren Feuerlöschers	8
Tabelle B.1 — Füllgrad für Kohlendioxid	9
Tabelle C.1 — Gewindegrößen des Zylinderhalses	10
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 97/23/EG.....	13