

# 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