# 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