DIN EN 16712-3:2015-12 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Schaumgeräte - Teil 3: Schwer- und Mittelschaumrohre PN 16; Deutsche Fassung EN 16712-3:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Typen ... 5

4 Bezeichnung ... 6

5 Anforderungen und Verifizierung ... 7
5.1 Mechanische Eigenschaften ... 7
5.1.1 Maße und Masse ... 7
5.1.2 Betätigungs- und Handhabungselemente ... 7
5.2 Werkstoffe ... 7
5.3 Hydraulische Eigenschaften ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Wärmeempfindlichkeit ... 8
5.3.3 Frostempfindlichkeit ... 8
5.3.4 Effektive Reichweite ... 8
5.3.5 Dichtheit ... 10
5.3.6 Hydrodynamisches Verhalten ... 10

6 Benutzerinformation ... 11
6.1 Betriebsanleitung und Instandhaltungshandbuch ... 11
6.1.1 Allgemeines ... 11
6.1.2 Betriebsanleitung ... 11
6.1.3 Instandhaltungshandbuch ... 11
6.2 Kennzeichnung ... 11
6.3 Farbcodierung ... 11

Anhang A (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung ... 13

Anhang B (normativ) Datenblatt für Schaumstrahlrohre ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 Allgemeine Daten ... 14
B.3 Anforderungen ... 14
B.4 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderung) ... 14
B.5 Daten bestätigt durch*: ... 14

Anhang C (informativ) Beispiel eines ausgefüllten Datenblatts für Schaumstrahlrohre ... 15
C.1 Allgemeines ... 15
C.2 Allgemeine Daten ... 15
C.3 Anforderungen ... 15
C.4 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderung) ... 15
C.5 Daten bestätigt durch*: ... 15

Literaturhinweise ... 16