

# 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