

# DIN EN 16712-4:2018-10 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Schaumgeräte - Teil 4: Leichtschaum-Generatoren PN 16; Deutsche Fassung EN 16712-4:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Bezeichnung.....	8
5 Werkstoffe und Bauteile .....	9
5.1 Werkstoffe .....	9
5.2 Bauteile.....	9
6 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutz- /Risikoreduzierungsmaßnahmen und Verifizierung.....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Mechanische Gefährdung.....	10
6.2.1 Bewegliche Teile.....	10
6.2.2 Stabilität.....	10
6.2.3 Handhabung.....	10
7 Leistungsanforderungen und Verifizierung .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Maße, Masse und Volumenstrom .....	11
7.3 Verschäumungszahl .....	11
7.4 Haltbarkeit .....	11
8 Benutzerinformation .....	12
8.1 Betriebsanleitung und Instandhaltungshandbuch.....	12
8.1.1 Allgemeines.....	12
8.1.2 Signale und Signalgeber .....	12
8.1.3 Betriebsanleitung.....	12
8.1.4 Instandhaltungshandbuch .....	13
8.2 Kennzeichnung.....	13
Anhang A (informativ) Alternative Anwendungen des Schaumerzeugers.....	14
Anhang B (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung.....	15
Anhang C (normativ) Datenblatt zu Leichtschaum-Generatoren.....	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Allgemeine Daten .....	16
C.3 Anforderungen.....	16
C.4 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) .....	16
C.5 Daten zertifiziert durch:.....	16
Anhang D (informativ) Beispiel für ein vollständig ausgefülltes Datenblatt für Leichtschaum-Generatoren .....	17
D.1 Allgemeine Daten .....	17
D.2 Anforderungen.....	17

<b>D.3</b>	<b>Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)</b> .....	<b>17</b>
<b>D.4</b>	<b>Daten zertifiziert durch:</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang ZA (informativ)</b>	<b>Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>19</b>