

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

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