

E DIN EN 16712-4:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-27

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Tragbare Schaumgeräte - Teil 4: Leichtschaum-Generatoren PN 16; Deutsche und Englische Fassung prEN 16712-4:2017

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Portable foam generators - Part 4: High expansion foam Generators PN 16; German and English version prEN 16712-4:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung.....	7
5 Werkstoffe und Bauteile	8
5.1 Werkstoffe	8
5.2 Bauteile.....	8
6 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutz- /Risikoreduzierungsmaßnahmen und Verifizierung.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Mechanische Gefährdung.....	9
6.2.1 Bewegliche Teile.....	9
6.2.2 Stabilität.....	9
6.2.3 Handhabung.....	9
6.3 Abgase	10
7 Leistungsanforderungen und Verifizierung	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Maße, Masse und Volumenstrom	10
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	Allgemeines	17
D.2	Allgemeine Daten	17
D.3	Anforderungen	17
D.4	Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)	17
D.5	Daten zertifiziert durch *:	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den		
grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und zur		
Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) [2006 L157]		
		18
Literaturhinweise		20