E DIN EN 143:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-07

Atemschutzgeräte - Partikelfilter - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung prEN 143:2017

Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking; German and English version prEN 143:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Definitionen und Symbole ... 4
3.1 Begriffe und Definitionen ... 4
3.2 Symbole ... 5

4 Einteilung ... 6

5 Bezeichnung ... 6

6 Anforderungen ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Sollwerte und Toleranzen ... 6
6.3 Verbindung ... 7
6.4 Ergonomie ... 7
6.5 Masse ... 7
6.6 Doppel- oder Mehrfachfiltergeräte ... 7
6.7 Aufbau ... 8
6.8 Werkstoffe ... 8
6.9 Verpackung ... 8
6.10 Temperaturkonditionierung ... 8
6.11 Mechanische Festigkeit ... 8
6.12 Atemwiderstand ... 8
6.13 Filterdurchlass ... 9

7 Prüfung ... 9
7.1 Prüfleistung ... 9
7.1.1 Allgemeines ... 9
7.1.2 Bedingungen für den Prüfvolumenstrom ... 9
7.2 Inspektion ... 10
7.3 Mechanische Festigkeit ... 11
7.3.1 Prüfeinrichtung ... 11
7.3.2 Prüfverfahren ... 11
7.4 Temperaturkonditionierung ... 12
7.5 Atemwiderstand ... 12

8 Kennzeichnung ... 13
8.1 Allgemeines ... 13
8.2 Filter ... 13
8.3 Filterverpackung ... 13

9 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425/EG [2016 ABl. L81] **15**

Literaturhinweise **17**