

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