DIN EN 143:2021-07 (D)

Atemschutzgeräte - Partikelfilter - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 143:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

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

4 Einteilung ... 6

5 Bezeichnung ... 7

6 Anforderungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Nennwerte und Grenzabweichungen ... 7
6.3 Verbindung ... 7
6.4 Ergonomie ... 8
6.5 Masse ... 8
6.6 Doppel- oder Mehrfachfiltergeräte ... 8
6.7 Aufbau ... 8
6.8 Werkstoffe ... 8
6.9 Verpackung ... 9
6.10 Konditionierung ... 9
6.10.1 Temperatur ... 9
6.10.2 Mechanische Festigkeit ... 9
6.11 Einatemwiderstand ... 9
6.12 Filterdurchlass ... 10

7 Prüfung ... 10
7.1 Prüfleistung ... 10
7.1.1 Allgemeines ... 10
7.1.2 Bedingungen für den Prüfvolumenstrom ... 10
7.2 Prüfplan ... 11
7.3 Inspektion ... 11
7.4 Konditionierung ... 12
7.4.1 Temperatur ... 12
7.4.2 Mechanische Festigkeit ... 12
7.5 Einatemwiderstand ... 13

8 Kennzeichnung ... 14
8.1 Allgemeines ... 14
8.2 Filter ... 14
8.3 Filterverpackung ... 14

9 Vom Hersteller gelieferte Informationen ... 15

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425/EU [2016 Abl. L81] ... 16

Literaturhinweise ... 17