

DIN EN 143:2021-07 (D)

Atenschutzgeräte - 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