

E DIN ISO 16900-3:2015-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-08-07

Atenschutzgeräte - Prüfverfahren und Prüfausrüstung - Teil 3: Bestimmung des Durchlasses von Partikelfiltern (ISO 16900-3:2012); Text Deutsch und Englisch

Respiratory protective devices - Methods of test and test equipment - Part 3: Determination of particle filter penetration (ISO 16900-3:2012); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Voraussetzungen.....	6
5 Allgemeine Prüfanforderungen.....	6
6 Grundlage.....	6
7 Geräte	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Aerosolgenerator.....	7
7.3 Durchflusssteuerungseinheit.....	9
7.4 Filterprüfkammer	9
7.5 Aerosol-Detektor	9
8 Verfahren	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Kurzzeit-Partikeldurchlassprüfung.....	10
8.3 Partikeldurchlassprüfung mit vollständiger Exposition	11
8.4 Lagerung nach Expositionsprüfung.....	12
8.5 Berechnung des prozentualen Durchlasses	12
9 Prüfbericht	12
10 Messunsicherheit	12
Anhang A (normativ) Anwendung der Messunsicherheit	13
A.1 Feststellung der Einhaltung	13
Literaturhinweise	15