DIN SPEC 19429:2018-03 (D)

Schutzkleidung gegen Gase und Partikel aus luftdurchlässigem Material - Klassifikation von Prüfergebnissen, Kennzeichnung und Herstellerinformationen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Luftdurchlässigkeit ... 6
4.3 Wasserdampfdurchgangswiderstand ... 6
4.4 Widerstand gegen die Durchdringung von gasförmigen Chemikalien ... 7
4.5 Rückhalteleistung gegen partikelförmige Kontamination ... 9
4.6 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten ... 9
4.6.1 Allgemeines ... 9
4.6.2 Flüssigkeitsnebel ... 9
4.6.3 Flüssigkeitsspray ... 9
4.7 Mechanische Festigkeit ... 9
4.7.1 Allgemeines ... 9
4.7.2 Abriebfestigkeit ... 9
4.7.3 Weiterreißfestigkeit ... 10
4.7.4 Nahtfestigkeit ... 10
4.7.5 Zugfestigkeit ... 11
4.7.6 Optionale textile Anforderungen ... 11

5 Prüfbericht ... 11

6 Kennzeichnung ... 12

7 Separate Angaben des Herstellers zur Schutzkleidung ... 12

Literaturhinweise ... 14