

# 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