

# E DIN SPEC 19429:2017-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

## Schutzkleidung gegen Gase und Partikel aus luftdurchlässigem Material mit speziellen physiologisch wirksamen Eigenschaften

---

| Inhalt                                                                   | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nationales Vorwort .....                                                 | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                 | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                           | 4     |
| 3 Begriffe .....                                                         | 5     |
| 4 Anforderungen .....                                                    | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....                                                    | 5     |
| 4.2 Luftdurchlässigkeit.....                                             | 5     |
| 4.3 Wasserdampfdurchgangswiderstand.....                                 | 5     |
| 4.4 Widerstand gegen die Durchdringung von gasförmigen Chemikalien ..... | 6     |
| 4.5 Rückhalteleistung gegen partikelförmige Kontamination .....          | 8     |
| 4.6 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten .....                              | 8     |
| 4.6.1 Allgemeines .....                                                  | 8     |
| 4.6.2 Flüssigkeitsnebel.....                                             | 8     |
| 4.6.3 Flüssigkeitsspray.....                                             | 8     |
| 4.7 Mechanische Festigkeit .....                                         | 8     |
| 4.7.1 Allgemeines .....                                                  | 8     |
| 4.7.2 Abriebfestigkeit .....                                             | 8     |
| 4.7.3 Weiterreißfestigkeit.....                                          | 9     |
| 4.7.4 Nahtfestigkeit .....                                               | 9     |
| 4.7.5 Zugfestigkeit .....                                                | 9     |
| 4.7.6 Optionale textile Anforderungen .....                              | 10    |
| 5 Kennzeichnung.....                                                     | 10    |
| 6 Informationen des Herstellers.....                                     | 11    |