

# DIN EN ISO 27065:2018-04 (D)

Schutzkleidung - Leistungsanforderungen an Schutzkleidung für die Anwender von Pflanzenschutzmitteln sowie Personen für Nachfolgearbeiten (ISO 27065:2017);  
Deutsche Fassung EN ISO 27065:2017

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 4     |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen ..... | 5     |
| Vorwort .....   | 7     |
| Einleitung .....  | 8     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 9     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 9     |
| 3 Begriffe .....  | 10    |
| 4 Klassifizierung und Prüfanforderungen.....  | 12    |
| 5 Vorbehandlung und Konditionierung .....   | 14    |
| 5.1 Vorbehandlung durch Reinigung.....  | 14    |
| 5.2 Konditionierung .....   | 14    |
| 6 Leistungsanforderungen von Schutzkleidungsmaterialien .....   | 14    |
| 6.1 Allgemeines.....  | 14    |
| 6.2 Beständigkeit des Materials gegen Penetration (Pipettierprüfung) .....  | 15    |
| 6.3 Abweisung des Materials (Pipettierprüfung) .....  | 15    |
| 6.4 Beständigkeit des Materials gegen Permeation .....  | 16    |
| 6.5 Zugfestigkeit des Materials .....   | 16    |
| 6.6 Reißfestigkeit des Materials .....  | 17    |
| 6.7 Beständigkeit des Materials gegen Durchstich.....   | 17    |
| 7 Leistungsanforderungen an Nähte .....   | 17    |
| 7.1 Allgemeines.....  | 17    |
| 7.2 Beständigkeit der Nähte gegen Penetration.....  | 17    |
| 7.3 Beständigkeit der Nähte gegen Permeation .....  | 18    |
| 7.4 Zugfestigkeit der Nähte .....   | 18    |
| 8 Leistungsanforderungen an Schutzkleidung.....   | 18    |
| 8.1 Allgemeines.....  | 18    |
| 8.2 Ergonomieprüfungen (praktische Leistung).....   | 19    |
| 8.3 Beständigkeit gegen Penetration von Flüssigkeit .....   | 19    |
| 8.3.1 Spray-Test mit niedriger Intensität.....  | 19    |
| 8.3.2 Spray-Test mit hoher Intensität .....   | 19    |
| 9 Kennzeichnung.....  | 20    |
| 9.1 Allgemeines .....   | 20    |
| 9.2 Besonderes.....   | 20    |
| 10 Informationen des Herstellers.....   | 20    |
| Anhang A (normativ) Übungen der Versuchsperson für die Bewertung der praktischen Leistung.....  | 22    |
| Anhang B (normativ) Prüfanforderungen an Schutzkleidung der Stufen C1, C2 und C3.....   | 23    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang C (informativ) Auswahl der Prüfchemikalie für die Penetrationsprüfungen .....</b>                                       | <b>24</b> |
| <b>Anhang D (informativ) Wasserdampfbeständigkeit des Materials (optional) .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>Anhang E (informativ) Graphische Symbole für Pestizide nach der Ernährungs- und<br/>Landwirtschaftsorganisation (FAO).....</b> | <b>26</b> |
| <b>Anhang F (informativ) Risikobeurteilung — Schutzkleidung zur Risikominderung .....</b>   | <b>27</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>28</b> |