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

Anhang C (informativ) Auswahl der Prüfchemikalie für die Penetrationsprüfungen 24

Anhang D (informativ) Wasserdampfbeständigkeit des Materials (optional) 25

Anhang E (informativ) Graphische Symbole für Pestizide nach der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation (FAO) 26

Anhang F (informativ) Risikobeurteilung — Schutzkleidung zur Risikominderung 27

Literaturhinweise 28