DIN EN ISO 27065:2020-05 (D)

Schutzkleidung - Leistungsanforderungen an Schutzkleidung für die Anwender von Pflanzenschutzmitteln sowie Personen für Nachfolgearbeiten (ISO 27065:2017 + Amd 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 27065:2017 + A1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

A1 Europäisches Vorwort der Änderung A1 5

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 6

Vorwort 8

A1 Vorwort der Änderung A1 9

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 12

2 Normative Verweisungen 12

3 Begriffe 13

4 Klassifizierung und Prüfanforderungen 15

5 Vorbehandlung und Konditionierung 17
5.1 Vorbehandlung durch Reinigung 17
5.2 Konditionierung 17

6 Leistungsanforderungen von Schutzkleidungsmaterialien 17
6.1 Allgemeines 17
6.2 Beständigkeit des Materials gegen Penetration (Pipettierprüfung) 18
6.3 Abweisung des Materials (Pipettierprüfung) 18
6.4 Beständigkeit des Materials gegen Permeation 19
6.5 Zugfestigkeit des Materials 19
6.6 Reißfestigkeit des Materials 20
6.7 Beständigkeit des Materials gegen Durchstich 20

7 Leistungsanforderungen an Nähte 20
7.1 Allgemeines 20
7.2 Beständigkeit der Nähte gegen Penetration 20
7.3 Beständigkeit der Nähte gegen Permeation 21
7.4 Zugfestigkeit der Nähte 21

8 Leistungsanforderungen an Schutzkleidung 22
8.1 Allgemeines 22
8.2 Ergonomieprüfungen (praktische Leistung) 22
8.3 Beständigkeit gegen Penetration von Flüssigkeit 22
8.3.1 Spray-Test mit niedriger Intensität 22
8.3.2 Spray-Test mit hoher Intensität 22

9 Kennzeichnung 23
9.1 Allgemeines 23
9.2 Besonderes 23

10 Informationen des Herstellers 23

Anhang A (normativ) Übungen der Versuchsperson für die Bewertung der praktischen Leistung 25
Anhang B (normativ) Prüfanforderungen an Schutzkleidung der Stufen C1, C2 und C3 26
Anhang C (informativ) Auswahl der Prüfchemikalie für die Penetrationsprüfungen 27
Anhang D (informativ) Wasserdampfbeständigkeit des Materials (optional) 28
Anhang E (informativ) Graphische Symbole für Pestizide nach der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation (FAO) 29
Anhang F (informativ) Risikobeurteilung — Schutzkleidung zur Risikominderung 30
Anhang G (normativ) Surrogat-Prüfchemikalie 31
Literaturhinweise 32