

E DIN EN ISO 27065:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

Schutzkleidung - Leistungsanforderungen an Schutzkleidung für die Anwender von Pflanzenschutzmitteln sowie Personen für Nachfolgearbeiten (ISO/DIS 27065.3:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 27065:2016

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers (ISO/DIS 27065.3:2016); German and English version prEN ISO 27065:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Klassifizierung und Prüfanforderungen	10
5 Vorbehandlung und Konditionierung	11
5.1 Vorbehandlung durch Reinigung.....	11
5.2 Konditionierung	12
6 Leistungsanforderungen von Schutzkleidungsmaterialien	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Beständigkeit des Materials gegen Penetration (Pipettierprüfung)	12
6.3 Abweisung des Materials (Pipettierprüfung)	13
6.4 Beständigkeit des Materials gegen Permeation	13
6.5 Zugfestigkeit des Materials	14
6.6 Reißfestigkeit des Materials	14
6.7 Beständigkeit des Materials gegen Durchstich.....	14
7 Leistungsanforderungen an Nähte	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Beständigkeit von Nähten gegen Penetration.....	15
7.3 Beständigkeit der Nähte gegen Permeation	15
7.4 Zugfestigkeit der Nähte	16
8 Leistungsanforderungen an Schutzkleidung.....	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Ergonomieprüfungen (praktische Leistung).....	16
8.3 Beständigkeit gegen Penetration von Flüssigkeit	17
8.3.1 Spray-Test mit niedriger Intensität.....	17
8.3.2 Spray-Test mit hoher Intensität	17
9 Kennzeichnung.....	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Besonderes	17
10 Informationen des Herstellers.....	18
Anhang A (normative) Übungen der Versuchsperson für die Bewertung der praktischen Leistung	19

Anhang B (normativ) Prüfanforderungen an Schutzkleidung der Stufen 1, 2 und 3	20
Anhang C (informativ) Auswahl der Prüfchemikalie für die Penetrationsprüfungen	21
Anhang D (informativ) Wasserdampfbeständigkeit des Materials (optional)	22
Anhang E (informativ) Grafische Symbole für Pestizide nach der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation (FAO)	23
Anhang F (informativ) Risikobeurteilung — Schutzkleidung zur Risikominderung	24
Anhang G (normativ) Verfahren für die Prüfung der kumulativen Permeation	25
G.1 Prüfgerät	25
G.2 Auswahl des Analysenverfahrens	26
G.2.1 Analysenverfahren	26
G.2.2 Bestimmung der Extraktionsfähigkeit	27
G.3 Vorbereitung der Proben	27
G.4 Verfahren	28
G.4.1 Kontamination	28
G.4.2 Extraktion und Analyse	29
G.4.3 Berechnung	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den zu erfüllenden grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie (89/686/EWG)	34
Literaturhinweise	36