

E DIN EN ISO 19932-2:2022-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-23

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 2: Prüfverfahren (ISO/DIS 19932-2:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19932-2:2022

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO/DIS 19932-2:2022); German and English version prEN ISO 19932-2:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG	5
Vorwort	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Prüfflüssigkeiten und Geräte.....	10
5 Allgemeines.....	11
5.1 Prüfbedingungen.....	11
5.2 Spritzgerät	12
5.3 Funktionsprüfungen.....	12
5.3.1 Zuverlässigkeit der Absperreinrichtung	12
5.3.2 Spritzflüssigkeits-Ausstoß	12
5.3.3 Tragegurte und deren Befestigungspunkte.....	12
5.3.4 Standfestigkeit	12
5.3.5 Füllstandsanzeige und Gesamtvolumen	13
5.3.6 Befüllen.....	13
5.3.7 Entleeren.....	14
5.3.8 Flüssigkeitsaufnahme der Tragegurte	14
5.4 Druckprüfung	15
5.5 Dichtigkeitsprüfung.....	15
5.6 Schwerpunkt.....	16
6 Spezifische Prüfungen für Spritzgeräte, die mit einem Handhebel betätigt werden	17
6.1 Vorkonditionierung.....	17
6.2 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	17
6.3 Technische Restmenge	18
6.4 Fallprüfung.....	19
7 Spezifische Prüfungen für Motor-Spritzgeräte	19
7.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	19
7.2 Technische Restmenge	20
8 Spezifische Prüfungen für Druckspeicher-Spritzgeräte	20
8.1 Volumenprüfung.....	20
8.1.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	20
8.1.2 Technische Restmenge	21
8.2 Fallprüfung.....	21

9	Prüfbericht	21
	Anhang A (informativ) Beispiel einer Vorrichtung zur Vorkonditionierung.....	22
	Anhang B (informativ) Beispiel einer Absperrprüfvorrichtung.....	23
	Anhang C (informativ) Beispiel einer Gurtprüfvorrichtung.....	24
	Anhang D (informativ) Beispiel einer Fallprüfvorrichtung.....	25
	Anhang E (informativ) Beispiel einer Einfüllvorrichtung	26
	Anhang F (normativ) Mindestumfang des Prüfberichts.....	28