

E DIN EN ISO 19932-2:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-14

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 2: Prüfverfahren (ISO/DIS 19932-2:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19932-2:2017

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO/DIS 19932-2:2017); German and English version prEN ISO 19932-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Prüfflüssigkeiten und Geräte.....	7
5 Allgemeines.....	8
5.1 Prüfbedingungen.....	8
5.2 Spritzgerät.....	8
5.3 Funktionsprüfungen.....	9
5.3.1 Zuverlässigkeit der Absperreinrichtung.....	9
5.3.2 Spritzflüssigkeits-Ausstoß.....	9
5.3.3 Tragegurte und deren Befestigungspunkte.....	9
5.3.4 Standfestigkeit.....	9
5.3.5 Füllstandanzeige und Gesamtvolumen.....	9
5.3.6 Befüllen.....	10
5.3.7 Entleeren.....	11
5.3.8 Flüssigkeitsaufnahme der Tragegurte.....	11
5.4 Dichtigkeitsprüfung.....	12
5.5 Schwerpunkt.....	13
6 Spezifische Prüfungen für Spritzgeräte, die mit einem Handhebel betätigt werden.....	14
6.1 Vorkonditionierung.....	14
6.2 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	14
6.3 Technische Restmenge.....	15
6.4 Fallprüfung.....	16
7 Spezifische Prüfungen für Motor-Spritzgeräte.....	16
7.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	16
7.2 Technische Restmenge.....	16
8 Spezifische Prüfungen für Druckspeicher-Spritzgeräte.....	17
8.1 Volumenprüfung.....	17
8.1.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite.....	17
8.1.2 Technische Restmenge.....	18
8.2 Fallprüfung.....	18
9 Prüfbericht.....	18
Anhang A (informativ) Beispiel einer Vorrichtung zur Vorkonditionierung.....	19
Anhang B (informativ) Beispiel einer Absperrprüfvorrichtung.....	20

Anhang C (informativ) Beispiel einer Gurtprüfvorrichtung.....	21
Anhang D (informativ) Beispiel einer Fallprüfvorrichtung.....	22
Anhang E (informativ) Beispiel einer Einfüllvorrichtung.....	23
Anhang F (normativ) Mindestumfang des Prüfberichts.....	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch Richtlinie 2009/127/EG	30