

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 |