

DIN EN ISO 19932-2:2014-09 (D)

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 2: Prüfverfahren (ISO 19932-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 19932-2:2013

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Prüflüssigkeiten und Geräte | 5 |
| 5 Allgemeines | 6 |
| 5.1 Prüfbedingungen | 6 |
| 5.2 Spritzgerät | 6 |
| 5.3 Funktionsprüfungen | 6 |
| 5.3.1 Zuverlässigkeit der Absperrinrichtung | 6 |
| 5.3.2 Spritzflüssigkeits-Ausstoß | 7 |
| 5.3.3 Tragegurte und deren Befestigungspunkte | 7 |
| 5.3.4 Standfestigkeit | 7 |
| 5.3.5 Füllstandsanzeige und Gesamtvolumen | 7 |
| 5.3.6 Befüllen | 8 |
| 5.3.7 Entleeren | 9 |
| 5.3.8 Flüssigkeitsaufnahme der Tragegurte | 9 |
| 5.3.9 Prüfung der Beständigkeit von Bauteilen des Spritzgerätes | 9 |
| 5.4 Druckprüfung | 10 |
| 5.5 Dichtigkeitsprüfung | 10 |
| 5.6 Schwerpunkt | 11 |
| 6 Spezifische Prüfungen für Spritzgeräte, die mit einem Handhebel betätigt werden | 12 |
| 6.1 Vorkonditionierung | 12 |
| 6.1.1 Allgemeines | 12 |
| 6.1.2 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite | 12 |
| 6.1.3 Technische Restmenge | 13 |
| 6.2 Fallprüfung | 13 |
| 7 Spezifische Prüfungen für Motor-Spritzgeräte | 14 |
| 7.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite | 14 |
| 7.2 Technische Restmenge | 14 |
| 8 Spezifische Prüfungen für Druckspeicher-Spritzgeräte | 15 |
| 8.1 Volumenprüfung | 15 |
| 8.1.1 Flüssigkeitsansammlung an der Geräteaußenseite | 15 |
| 8.1.2 Technische Restmenge | 15 |
| 8.2 Fallprüfung | 16 |
| 9 Prüfbericht | 16 |
| Anhang A (informativ) Beispiel einer Vorrichtung zur Vorkonditionierung | 17 |
| Anhang B (informativ) Beispiel einer Absperrprüfvorrichtung | 18 |
| Anhang C (informativ) Beispiel einer Gurtprüfvorrichtung | 19 |
| Anhang D (informativ) Beispiel einer Fallprüfvorrichtung | 20 |
| Anhang E (informativ) Beispiel einer Einfüllvorrichtung | 21 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang F (informativ) Mindestumfang des Prüfberichts | 22 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie über Maschinen 2006/42/EG und der Richtlinie 2009/127/EG zur Ergänzung der Richtlinie 2006/42/EG in Bezug auf Geräte zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln..... | 28 |