

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