

E DIN EN ISO 19932-1:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-14

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen (ISO/DIS 19932-1:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19932-1:2017

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO/DIS 19932-1:2017); German and English version prEN ISO 19932-1:2017

Inhalt

Seite

| | |
|---|----|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines | 9 |
| 4.2 Gurtsystem | 10 |
| 4.3 Spritzflüssigkeitsbehälter | 10 |
| 4.4 Armaturen | 11 |
| 4.5 Schläuche | 12 |
| 4.6 Filter | 12 |
| 4.7 Spritzlanze und Düsen..... | 12 |
| 5 Spezifische Anforderungen an Handhebel-Spritzgeräte | 13 |
| 5.1 Allgemeines | 13 |
| 5.2 Spritzflüssigkeitsbehälter | 13 |
| 6 Spezifische Anforderungen an Motor-Spritzgeräte..... | 13 |
| 6.1 Allgemeines | 13 |
| 6.2 Spritzflüssigkeitsbehälter | 14 |
| 6.3 Armaturen | 14 |
| 6.4 Kraftbetriebene Teile..... | 14 |
| 6.5 Kraftstofftank | 14 |
| 6.6 Heiße Teile | 15 |
| 6.7 Abgasanlage | 15 |
| 6.8 Teile unter Hochspannung | 16 |
| 6.9 Elektromagnetische Störfestigkeit | 16 |
| 6.10 Geräusch..... | 16 |
| 6.11 Schwingungen..... | 16 |
| 7 Spezifische Anforderungen an Druckspeicher-Spritzgeräte..... | 16 |
| 7.1 Allgemeines | 16 |
| 7.2 Gurtsystem | 17 |
| 7.3 Spritzflüssigkeitsbehälter | 17 |
| 8 Benutzerinformation | 17 |
| 8.1 Betriebsanleitung..... | 17 |
| 8.1.1 Allgemeines | 17 |
| 8.1.2 Technische Daten | 20 |

| | | |
|---|---------------------|----|
| 8.2 | Kennzeichnung | 21 |
| 8.3 | Warnhinweise | 21 |
| Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen..... | | 22 |
| 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 | | 23 |
| Literaturhinweise | | 24 |