

E DIN EN ISO 19932-1:2022-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-23

Pflanzenschutzgeräte - Tragbare Geräte - Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen (ISO/DIS 19932-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19932-1:2022

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO/DIS 19932-1:2022); German and English version prEN ISO 19932-1:2022

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG..... | 5 |
| Vorwort..... | 10 |
| Einleitung..... | 11 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 12 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 12 |
| 3 Begriffe..... | 13 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 14 |
| 4.1 Allgemeines..... | 14 |
| 4.2 Gurtsystem..... | 15 |
| 4.3 Spritzflüssigkeitsbehälter..... | 16 |
| 4.4 Armaturen..... | 17 |
| 4.5 Schläuche..... | 17 |
| 4.6 Filter..... | 17 |
| 4.7 Spritzlanze und Düsen..... | 18 |
| 5 Spezifische Anforderungen an Handhebel-Spritzgeräte..... | 18 |
| 5.1 Allgemeines..... | 18 |
| 5.2 Spritzflüssigkeitsbehälter..... | 19 |
| 6 Spezifische Anforderungen an Motor-Spritzgeräte..... | 19 |
| 6.1 Allgemeines..... | 19 |
| 6.2 Spritzflüssigkeitsbehälter..... | 19 |
| 6.3 Armaturen..... | 20 |
| 6.4 Kraftbetriebene Teile..... | 20 |
| 6.5 Kraftstofftank..... | 20 |
| 6.6 Heiße Teile..... | 21 |
| 6.7 Abgasanlage..... | 21 |
| 6.8 Teile unter Hochspannung..... | 21 |
| 6.9 Geräusche..... | 22 |
| 6.10 Schwingungen..... | 22 |
| 6.10.1 Minderung durch geräuscharme Konstruktion und durch Schutzmaßnahmen..... | 22 |
| 7 Spezifische Anforderungen an Druckspeicher-Spritzgeräte..... | 22 |
| 7.1 Allgemeines..... | 22 |
| 7.2 Gurtsystem..... | 22 |
| 7.3 Spritzflüssigkeitsbehälter..... | 23 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 8 | Benutzerinformation | 23 |
| 8.1 | Betriebsanleitung | 23 |
| 8.1.1 | Allgemeines | 23 |
| 8.1.2 | Technische Daten | 26 |
| 8.2 | Kennzeichnung | 27 |
| 8.3 | Warnhinweise | 27 |
| | Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen | 28 |
| | Literaturhinweise | 29 |