

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