

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>8.2</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>21</b>
<b>8.3</b>	<b>Warnhinweise .....</b>	<b>21</b>
	<b>Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....</b>	<b>22</b>
	<b>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 .....</b>	<b>23</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>