

# DIN EN ISO 16119-2:2018-12 (D)

Land- und Forstmaschinen - Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln - Umweltschutz - Teil 2: Feldspritzgeräte und vergleichbare Geräte (ISO 16119-2:2013, korrigierte Fassung 2017-03); Deutsche Fassung EN ISO 16119-2:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen .....	6
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.1.1 Spritzflüssigkeitsbehälter .....	7
5.1.2 Schläuche und Leitungen .....	10
5.1.3 Spritzgestänge .....	10
5.1.4 Filter .....	12
5.1.5 Düsen.....	12
5.1.6 Messsysteme .....	13
5.1.7 Prüfanschlüsse .....	13
5.2 Einstellung der Aufwandmenge.....	13
5.2.1 Allgemeines.....	13
5.2.2 Messungen .....	14
5.3 Verteilung und Abdriftvermeidung.....	14
5.3.1 Verteilung .....	14
5.3.2 Abdriftvermeidung .....	15
5.4 Reinigung.....	15
5.4.1 Wasserbehälter.....	15
5.4.2 Reinigungssystem .....	15
5.5 Reinigungseinrichtungen .....	16
5.6 Zusätzliche Anforderungen an Bandspritzgeräte.....	16
5.6.1 Allgemeines.....	16
5.6.2 Düsen.....	16
5.6.3 Verteilung .....	16
5.7 Zusätzliche Anforderungen an Sprühpistolen und -lanzen .....	17
6 Überprüfung.....	17
7 Kennzeichnung.....	18
8 Betriebsanleitung.....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/127/EG zur Änderung der Richtlinie 2006/42/EG .....	19
Literaturhinweise .....	20