

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