

E DIN EN ISO 16119-5:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Land- und Forstmaschinen - Umweltanforderungen an Pflanzenschutzgeräte - Teil 5:
Spraysysteme (ISO/DIS 16119-5:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
16119-5:2016

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part
5: Aerial spray systems (ISO/DIS 16119-5:2016); German and English version prEN
ISO 16119-5:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Liste signifikanter Gefährdungen.....	7
5 Anforderungen.....	9
5.1 Gerätebehälter.....	9
5.1.1 Werkstoffe.....	9
5.1.2 Behälteröffnungen.....	9
5.1.3 Entleeren.....	9
5.1.4 Behälterfüllstandsanzeige(n).....	9
5.1.5 Mischen.....	10
5.1.6 Vor-Mischbehälter für das Befüllen.....	10
5.2 Schläuche und Leitungen.....	10
5.3 Spritzgestänge.....	10
5.3.1 Gestaltung und Anordnung.....	10
5.3.2 Einstellung.....	11
5.4 Sicherheitsfaktoren.....	11
5.5 Filter.....	11
5.6 Düsen / Zerstäuber.....	11
5.7 Messsysteme.....	12
5.7.1 Allgemeines.....	12
5.7.2 Prüfanschlüsse.....	12
5.8 Einstellung der Aufwandmenge.....	12
5.9 Verteilung und Abdriftvermeidung.....	13
5.9.1 Verteilung.....	13
5.9.2 Abdriftvermeidung.....	13
5.9.3 Schadmarkierung / -kartierung.....	13
5.10 Reinigung.....	14
6 Bedienungsanleitung.....	14
7 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Webseiten für Leitlinien, Anlagerungsmodelle und Tropfengrößen.....	16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 127/2009/EU zur Ergänzung von 2006/42/EU	17
Literaturhinweise	18