DIN EN ISO 16119-3:2013-09 (D)

Land- und Forstmaschinen - Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln - Umweltschutz - Teil 3: Sprühgeräte für Raumkulturen und vergleichbare Geräte (ISO 16119-3:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16119-3:2013

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 Filter ... 10
5.1.4 Düsen ... 11
5.1.5 Messsysteme ... 11
5.1.6 Düsenausstoß ... 11
5.1.7 Prüfanschlüsse ... 12
5.1.8 Einstellung des Flüssigkeits- und Luftstromes ... 12
5.2 Einstellung der Aufwandmenge ... 12
5.2.1 Allgemeines ... 12
5.2.2 Messungen ... 12
5.3 Verteilung von Flüssigkeit und Luft ... 13
5.3.1 Flüssigkeit ... 13
5.3.2 Luft (sofern vorhanden) ... 13
5.3.3 Abdrift ... 13
5.4 Reinigung ... 14
5.4.1 Wasserbehälter ... 14
5.4.2 Reinigungssystem ... 14
5.5 Reinigungseinrichtungen ... 14
5.6 Zusätzliche Anforderungen an Sprühpistolen und -lanzen ... 15

6 Überprüfung ... 15

7 Kennzeichnung ... 15

8 Betriebsanleitung ... 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG abgeändert durch 2009/127/EG ... 17

Literaturhinweise ... 18