

DIN EN ISO 4254-8:2018-09 (D)

Landmaschinen - Sicherheit - Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 4254-8:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Maschinen 2006/42/EG.....	4
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Sicherheitsanforderungen, Risikominderungs- und Schutzmaßnahmen	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Standfestigkeit in abgestellter Position und beim Verschieben von Hand	10
4.2.1 Allgemeines	10
4.2.2 Angebaute Maschinen mit Transportrollen zum Verschieben von Hand im abgebauten Zustand	10
4.2.3 Maschinen mit einstellbaren Abstützeinrichtungen	10
4.3 Streuelemente	10
4.3.1 Schwenkbare und bewegliche Streuelemente	10
4.3.2 Streuscheiben und Pendelrohre.....	10
4.4 Schutz der Zuführung der Streuelemente	14
4.5 Beladen.....	15
4.5.1 Zugang der Bedienperson zur Beladungsstelle ohne Last.....	15
4.5.2 Zugang der Bedienperson zum Beladen von Hand mit Last.....	15
4.5.3 Andere Aufstiege	17
4.6 Überprüfen des Behälterinhaltes.....	17
4.7 Schutz gegen Düngerauswurf.....	18
4.8 Abnehmen der Streuelemente	18
4.9 Durchflussmengen-Kalibriersystem	18
4.10 Anbau und Freiraum	18
4.11 Geräusche	20
4.11.1 Geräuschreduzierung als Sicherheitsanforderung	20
5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen, Risikominderungs- und Schutzmaßnahmen	20
6 Benutzerinformation	21
6.1 Betriebsanleitung.....	21
6.2 Kennzeichnung.....	22
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	23
Literaturhinweise	25