

# 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<br>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<br>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    |