

DIN EN 690:2014-03 (D)

Landmaschinen - Stalldungstreuer - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 690:2013

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen | 13 |
| 5.1 Allgemeines | 13 |
| 5.2 Lage der Stellteile | 14 |
| 5.3 Verhinderung des unbeabsichtigten Kontakts mit dem drehenden Streuwerk | 14 |
| 5.3.1 Selbstfahrende Maschinen | 14 |
| 5.3.2 Angebaute, aufgesattelte und gezogene Maschinen | 14 |
| 5.4 Schutz gegen weggeschleuderten Teilen | 14 |
| 5.5 Kratzboden | 15 |
| 5.5.1 Schutz | 15 |
| 5.5.2 Einstellung des Kratzboden | 20 |
| 5.6 Aufstiege | 20 |
| 5.7 Abbau des Streuwerkes | 20 |
| 5.8 Antriebswellen | 20 |
| 5.9 Reinigung | 20 |
| 5.10 Spezialwerkzeuge | 20 |
| Geräusche | 21 |
| 5.11.1 Geräuschreduzierung durch Konstruktion | 21 |
| 5.11.2 Geräuschreduzierung durch Hinweise | 21 |
| 5.11.3 Geräuschemissionswerte | 21 |
| 6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen | 21 |
| 7 Benutzerinformationen | 22 |
| 7.1 Betriebsanleitung | 22 |
| 7.2 Warnhinweise und Instruktionshinweise | 24 |
| 7.3 Kennzeichnung | 24 |
| Anhang A (informativ) Darstellungen von Stalldungstreuern | 25 |
| A.1 Beispiele von Stalldungstreuern mit hinterem Streuwerk, behandelt in vorliegender EN 690 | 25 |
| A.2 Beispiele von Stalldungstreuern mit seitlichem Auswurf, nicht behandelt in vorliegender Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG | 29 |
| Literaturhinweise | 30 |