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