DIN EN 1374:2011-01 (D)

Landmaschinen - Stationäre Entnahmegeräte für Rundsilos - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 1374:2000+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Mechanische Sicherheitsanforderungen 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Schutz gegen Gefährdungen durch Fräswerkzeuge und Antriebswalzen 7
4.3 Einrichtung für den manuellen Betrieb 11
4.4 Anordnung der Stellteile 11
4.5 Schutz der Antriebe 11
4.6 Steuerungen 11
4.6.1 Anlaufsteuerung 12
4.6.2 Selbsttätiger Wiederanlauf 12
4.6.3 Notausschalter 12

5 Elektrische Sicherheitsanforderungen 12
5.1 Allgemeine Anforderungen 12
5.2 Besondere Anforderungen 12
5.2.1 Schutz gegen gefährliche Körperströme 12
5.2.2 Gehäuseschutz 13
5.2.3 Elektrische Leitungen 13

6 Benutzerinformationen 13
6.1 Betriebsanleitung 13
6.2 Kennzeichnung 14
6.3 Warnhinweise 14
6.3.1 Warnhinweise außen am Silo 14
6.3.2 Warnhinweise am Entnahmegerät 14

Anhang A (normativ) **Liste der Gefährdungen** 15

Anhang B (informativ) **Obenentnahmegeräte — Beispiele für Bauarten** 18

Anhang ZA (informativ) !**Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG** 21

Anhang ZB (informativ) !**Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG** 22