

# 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