

DIN EN 1974:2010-05 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Aufschnittschneidemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1974:1998+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 A1 Begriffe A1	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Maschinenbeschreibung (siehe Bilder 1 und 2)	8
3.3 Betriebsbedingungen	10
4 A1 Liste der signifikanten Gefährdungen A1	11
4.1 Mechanische Gefährdungen.....	11
4.2 Elektrische Gefährdungen	11
4.3 Gefährdungen durch Verlust der Stabilität	12
4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	12
4.5 Gefährdung durch Vernachlässigung der ergonomischen Prinzipien	12
4.6 Gefährdungen durch Lärm und Schwingungen	12
5 A1 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen A1	12
5.1 Mechanische Gefährdungen.....	12
5.2 Elektrische Gefährdungen	26
5.3 Stabilität.....	26
5.4 Hygiene	27
5.5 Ergonomie	30
5.6 Lärm und Schwingungen.....	30
6 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	30
7 Benutzerinformation.....	31
7.1 Allgemeines.....	31
7.2 Betriebsanleitung.....	31
7.3 Schulung des Operators	34
7.4 Kennzeichnungen	34
Anhang A (normativ) A1 Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Aufschnittschneidemaschinen sicherzustellen	35
Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	40
Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	41
A1 Literaturhinweise.....	42