

DIN EN 13379:2002-03 (D)

Maschinen zur Teigwarenherstellung - Behanger, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrucktransporte, Stabmagazine - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13379:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
0 Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Liste der Gefährdungen	9
4.1 Mechanische Gefährdungen	9
4.2 Elektrische Gefährdungen	11
4.3 Thermische Gefährdungen	11
4.4 Gefährdungen durch Geräusche	11
4.5 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Hinfallen	11
4.6 Gefährdungen durch die Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	11
4.7 Gesundheitsschädliche Substanzen	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	12
5.1 Mechanische Gefährdungen	12
5.2 Elektrische Gefährdungen	15
5.3 Thermische Gefährdungen	16
5.4 Geräuschreduzierung	16
5.5 Schutzmaßnahmen gegen Rutschen, Stolpern und Hinfallen	16
5.6 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen aufgrund der Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	16
5.7 Gefährliche Substanzen	21
6 Verifizierung	21
6.1 Behangevorrichtungen	21
6.2 Abstreif- und Schneidemaschinen	22
6.3 Stabrucktransporter und Stabmagazin	23
7 Benutzerinformation (siehe Abschnitt 5 von EN 292-2:1991)	23
7.1 Technische Informationen	23
7.2 Hinweise	24
7.3 Kennzeichnung	24
Anhang A (normativ) Grundregeln der Konstruktion, um das Reinigen von	25
Maschinen sicherzustellen	25
A.1 Begriffe	25
A.2 Konstruktionswerkstoffe	25
A.3 Gestaltung	26
Anhang B (normativ) Regeln für die Gerauschmessung - Genauigkeitsklasse 2 oder 3	38

B.1	Begriffe	38
B.2	Installations- und Aufstellungsbedingungen	38
B.3	Betriebsbedingungen	38
B.4	Messungen	38
B.5	Bestimmung des Emission-Schalldruckpegels	39
B.6	Die Bestimmung des Schall-Leistungspegels	39
B.7	Messungenaugigkeiten	39
B.8	Information, die protokolliert werden muss	39
B.9	Information, über die protokolliert werden muss	39
B.10	Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte	40
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieses Dokumentes mit EU-Richtlinien		41
Literaturverzeichnis		42