

DIN EN 13379:2013-05 (D)

Maschinen zur Teigwarenherstellung - Behanger, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrucktransporte, Stabmagazine - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13379:2001+A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 "Begriffe"	7
4 Liste der Gefährdungen	10
4.1 "Allgemeines"	10
4.2 Mechanische Gefährdungen	10
4.3 Elektrische Gefährdungen.....	12
4.4 Thermische Gefährdungen.....	12
4.5 Gefährdungen durch Geräusche	12
4.6 Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Hinfallen.....	12
4.7 Gefährdungen durch die Vernachlässigung hygienischer Prinzipien.....	13
4.8 Gesundheitsschädliche Substanzen.....	13
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen"	13
5.1 "Allgemeines"	13
5.2 Mechanische Gefährdungen	13
5.3 Elektrische Gefährdungen.....	16
5.4 Thermische Gefährdungen.....	17
5.5 Geräuschreduzierung	18
5.6 Schutzmaßnahmen gegen Rutschen, Stolpern und Hinfallen.....	18
5.7 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen aufgrund der Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	18
5.8 Gefährliche Substanzen.....	21
6 "Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen"	22
6.1 "Allgemeines"	22
6.2 Behangevorrichtungen	22
6.3 Abstreif- und Schneidmaschinen	23
6.4 Stabrucktransporter und Stabmagazin	24
7 Benutzerinformation " <i>gestrichener Text</i> "	24
7.1 Technische Informationen.....	24
7.2 Hinweise	25
7.3 Kennzeichnung.....	26
Anhang A (normativ) Grundregeln der Konstruktion, um das Reinigen von Maschinen sicherzustellen.....	27
A.1 Begriffe	27
A.2 Konstruktionswerkstoffe	27
A.3 Gestaltung.....	29
Anhang B (normativ) Regeln für die Gerauschmessung — Genauigkeitsklasse 2 oder 3	42
B.1 Begriffe	42
B.2 Installations- und Aufstellungsbedingungen	42
B.3 Betriebsbedingungen.....	42
B.4 Messungen	42
B.5 Bestimmung des Emission-Schalldruckpegels	43
B.6 Die Bestimmung des Schall-Leistungspegels	43
B.7 Messungenauigkeiten	43

B.8	Information, die protokolliert werden muss.....	43
B.9	Information, über die protokolliert werden muss.....	43
B.10	Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte	44
Anhang ZA (informativ)	!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie (2006/42/EG Maschinenrichtlinie)	45
Literaturhinweise	46