DIN EN 13378:2013-05 (D)

Maschinen zur Teigwarenherstellung - Pressen zur Teigwarenherstellung - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13378:2001+A1:2013

Inhal	t :	Seite
Vorwo	rt	3
Einleitu	ung	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	!Begriffe"	
4	Liste der Gefährdungen	
4.1	!Allgemeines"	
4.2	Mechanische Gefährdungen	
4.3 4.4	Elektrische GefährdungenThermische Gefährdungen	
4.5	Gefährdungen durch Geräusche	
4.6	Gefährdungen durch Rutschen, Stolpern und Hinfallen	9
4.7 4.8	Gefährdungen durch die Vernachlässigung hygienischer PrinzipienGesundheitsschädliche Substanzen	9 9
5	Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	
5.1	!Allgemeines"	11
5.2	Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen	11
5.3 5.4	Elektrische GefährdungenThermische Gefährdungen	
5.5	Geräuschreduzierung	
5.6	Schutzmaßnahmen gegen Rutschen, Stolpern und Hinfallen	15
5.7	Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen aufgrund der Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	15
5.8	Gefährliche Substanzen	
6	Verifizierung der Sicherheitsanforderungen- und/oder -maßnahmen	15
7	Benutzerinformation !gestrichener Text"	16
7.1	Technische Informationen	
7.2 7.3	AnzeigenKennzeichnung	
_	g A (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Maschinen	
Aman	sicherzustellen	
A.1	Begriffe	
A.2 A.3	Werkstoffe	
_	g B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung (Genauigkeitsklasse 2 oder 3)	
B.1	Begriffe	
B.2	Installations- und Aufstellungsbedingungen	
B.3 B.4	BetriebsbedingungenMessungen	
B.5	Bestimmung des Emission-Schalldruckpegels	30
B.6 B.7	Die Bestimmung des Schall-Leistungspegels	
B. <i>1</i> B.8	MessungenauigkeitenInformation, die protokolliert werden muss	
B.9	Information, über die berichtet werden muss	30
B.10	Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte	31

Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen di	ieser Europäischen Norm und den	
grundlegenden Anforderungen der EU-Richtl	inie (2006/42/EG Maschinenrichtlinie)"3	2
Literaturhinweise	3	3