DIN EN 1674:2001-03 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Teigausrollmaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1674:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

0 Einleitung .....

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Beschreibung 4

4 Definitionen 5

5 Die Liste der Gefährdungen 5
5.1 Mechanische Gefährdungen 6
5.2 Elektrische Gefährdungen 6
5.3 Gefährdungen, die sich aus dem Einatmen von Staub ergeben 7
5.4 Gefährdung durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien 7
5.5 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 7

6 Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen und/oder -maßnahmen 7
6.1 Mechanische Gefährdungen 7
6.2 Elektrische Gefährdungen 9
6.3 Anforderungen betreffend Staubemission 10
6.4 Hygieneanforderungen 10
6.5 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 11

7 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen 12

8 Benutzerinformation 12
8.1 Kennzeichnung 13
8.2 Geräuschangabe 13

Anhang A (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinig- barkeit von Teigausrollmaschinen sicher- zustellen 14

A.1 Definitionen 14
A.2 Werkstoffe 14
A.3 Gestaltung 16

Anhang B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 33

B.1 Definitionen 33
B.2 Anschluss- und Aufstellungs- bedingungen 34
B.3 Betriebsbedingungen 34
B.4 Messungen 34
B.5 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels 34
B.6 Bestimmung des Schall-Leistungspegels 35
B.7 Messungenauigkeiten 35
B.8 Information, die protokolliert werden muss 35
B.9 Information, über die berichtet werden muss 35
B.10 Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte 36

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 36