DIN EN 1674:2010-10 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Teigausrollmaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1674:2000+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 [A1] Normative Verweisungen ... 5

3 Beschreibung ... 6

4 [A1] Begriffe ... 7

5 [A1] Liste der signifikanten Gefährdungen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Mechanische Gefährdungen ... 8
5.3 Elektrische Gefährdungen ... 9
5.4 Gefährdungen, die sich aus dem Einatmen von Staub ergeben ... 9
5.5 Gefährdung durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien ... 9
5.6 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien ... 9

6 [A1] Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmassnahmen [A1] ... 9
6.1 [A1] Allgemeines ... 9
6.2 Mechanische Gefährdungen ... 10
6.3 [A1] Elektrische Gefährdungen ... 12
6.4 Anforderungen betreffend Staubemission ... 13
6.5 [A1] Hygieneanforderungen ... 13
6.6 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien ... 15

7 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen ... 15

8 Benutzerinformation ... 15
8.1 Kennzeichnung ... 17

Anhang A (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Teigausrollmaschinen sicherzustellen ... 18
A.1 Definitionen ... 18
A.2 Werkstoffe ... 18
A.3 Gestaltung ... 20

Anhang B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 ... 34
B.1 [A1] Begriffe ... 34
B.2 Anschluss- und Aufstellungsbedingungen ... 34
B.3 Betriebsbedingungen ... 34
B.4 Messungen ... 34
B.5 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels ... 35
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 ... 36
B.10 Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte ... 36

Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG ... 38

Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 40

[A1] Literaturhinweise ... 41