DIN EN 12043:2001-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Zwischengärschrank - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12043:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

0 Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Beschreibung 3

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 4
4.1 Mechanische Gefährdungen 4
4.2 Elektrische Gefährdungen 4
4.3 Gefährdungen durch Einatmen von Staub 4
4.4 Gefährdungen durch die Vernachlässigung hygienischer Prinzipien 4
4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 6

5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen 6
5.1 Mechanische Gefährdungen 6
5.2 Elektrische Gefährdungen 11
5.3 Schutzmaßnahmen gegen die Emission von Mehlstaub 11
5.4 Hygieneanforderungen 11
5.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 11
5.6 Geräuschreduzierung 11

6 Überprüfung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen 13

7 Benutzerinformation 13
7.1 Kennzeichnung 13

Anhang A (normativ) Grundregeln für die Konstruktion, um das Reinigen von Zwischengärschränken sicherzustellen 14

A.1 Definitionen 14
A.2 Werkstoffe 14
A.3 Gestaltung 15

Anhang B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 28

B.1 Definitionen 28
B.2 Anschluss- und Aufstellungsbedingungen 28
B.3 Betriebsbedingungen 28
B.4 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels 28 B.5 Messungenauigkeiten 28
B.6 Information, die protokolliert werden muss 28
B.7 Information, über die berichtet werden muss 28
B.8 Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte 29

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 29