

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