

DIN EN 12043:2015-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Zwischengärschrank - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12043:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Beschreibung	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Beschreibung	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	7
5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Mechanische Gefährdungen	10
5.3 Elektrische Gefährdungen	13
5.4 Not-Halt-Einrichtung	14
5.5 Motorgehäuse	14
5.6 Schutzmaßnahmen gegen die Emission von Mehlstaub	14
5.7 Thermische Gefährdungen	14
5.8 Lampen	15
5.9 Hygieneanforderungen	15
5.10 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien	17
5.11 Gefährdungen durch UV-Strahlung	17
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	18
7 Benutzerinformation	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Betriebsanleitung	19
7.3 Kennzeichnung	21
Anhang A (normativ) Regeln für die Geräuschmessung -- Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	22
A.1 Begriffe	22
A.2 Anschluss- und Aufstellungsbedingungen	22
A.3 Betriebsbedingungen	22
A.4 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels	22
A.5 Messunsicherheiten	23
A.6 Aufzuzeichnende Informationen	23
A.7 Anzugebende Informationen	23
A.8 Angabe und Überprüfung der Geräuschemissionswerte	23
Anhang B (normativ) Grundregeln für die Konstruktion, um das Reinigen von Zwischengärschränken sicherzustellen	24
B.1 Begriffe	24
B.2 Konstruktionswerkstoffe	24

B.3	Gestaltung	26
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)	39
	Literaturhinweise	40