

E DIN EN 17677:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-06-04

Nahrungsmittelmaschinen - Dressiermaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17677:2021

Food processing machinery - Craft bakery and pastry depositors - Safety and hygiene requirements; German and English version prEN 17677:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Beschreibung und Klassifizierung	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Beschreibung	11
3.2.1 Beschreibung der Maschine.....	11
3.2.2 Beschreibung des Arbeitszyklus	12
3.3 Klassifizierung.....	13
4 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	13
4.1 Allgemeines.....	13
4.2 Mechanische Gefährdungen.....	14
4.2.1 Zone 1: Zugang zu den Dosierwalzen durch den Trichter.....	14
4.2.2 Zone 2: Zugang zum Raum zwischen der Portioniereinheit und dem Tisch.....	19
4.2.3 Zone 3: Zugang zum Raum zwischen dem Schneidedraht und den unteren hervorstehenden Teilen (d. h. Tüllen) der Portioniereinheit	33
4.2.4 Zone 4: Raum zwischen den unteren Teilen des abfallenden Tisches und den darunter liegenden Teilen	33
4.2.5 Zone 5: Bereich des Bodens, in dem ein Backblech herunterfallen kann	34
4.2.6 Zone 6: Einzugsstellen	34
4.2.7 Zone 7: Antriebsvorrichtungen.....	35
4.2.8 Verlust der Standfestigkeit	35
4.3 Elektrische Gefährdungen	36
4.4 Unerwarteter Anlauf	36
4.5 Hygieneanforderungen	36
4.5.1 Allgemeines.....	36
4.5.2 Lebensmittelbereich	36
4.5.3 Spritzbereich	37
4.5.4 Nicht-Lebensmittelbereich.....	37
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien.....	39
5 Verifizierung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen.....	39
6 Hinweise für die Benutzung.....	41
6.1 Betriebsanleitung.....	41
6.2 Kennzeichnung.....	43
Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen	44
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	47
Literaturhinweise	50