DIN EN 13208:2003-11 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Gemüseschälmaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13208:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe und Beschreibung ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Beschreibung von Gemüseschälmaschinen ... 7

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Mechanische Gefährdungen ... 9
4.3 Elektrische Gefährdungen ... 10
4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung der Hygieneprinzipien bei der Maschinengestaltung ... 11
4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien bei der Maschinengestaltung ... 11

5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Mechanische Gefährdungen ... 11
5.3 Elektrische Gefährdungen ... 14
5.4 Hygiene ... 15
5.5 Ergonomie ... 17

6 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen ... 17

7 Benutzerinformation ... 18
7.1 Allgemeines ... 18
7.2 Betriebsanleitung ... 18
7.3 Kennzeichnungen ... 20

Anhang A (normativ) Geräuschmessverfahren für Gemüseschälmaschinen (Genauigkeitsgrad 2) ... 21

Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Gemüseschälmaschinen sicherzustellen ... 23

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ... 37

Literaturhinweise ... 38