

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