

DIN EN 13208:2011-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Gemüseschälmaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13208:2003+A1:2010

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe und Beschreibung | 6 |
| 3.1 Begriffe | 6 |
| 3.2 Beschreibung von Gemüseschälmaschinen | 6 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen | 8 |
| 4.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2 Mechanische Gefährdungen | 8 |
| 4.3 Elektrische Gefährdungen | 10 |
| 4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung der Hygieneprinzipien bei der Maschinengestaltung | 10 |
| 4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien bei der Maschinengestaltung | 10 |
| 5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen | 10 |
| 5.1 Allgemeines | 10 |
| 5.2 Mechanische Gefährdungen | 11 |
| 5.3 Elektrische Gefährdungen | 13 |
| 5.4 Hygiene | 14 |
| 5.5 Ergonomie | 17 |
| 6 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen | 17 |
| 7 Benutzerinformation | 17 |
| 7.1 Allgemeines | 17 |
| 7.2 Betriebsanleitung | 17 |
| 7.3 Kennzeichnungen | 20 |
| Anhang A (normativ) Geräuschemessverfahren für Gemüseschälmaschinen (Genauigkeitsgrad 2) | 21 |
| Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Gemüseschälmaschinen sicherzustellen | 23 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) | 38 |
| Literaturhinweise | 39 |