

DIN EN 13886:2011-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 13886:2005+A1:2010

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe, Symbole und Beschreibung | 7 |
| 3.1 Begriffe und Symbole | 7 |
| 3.2 Beschreibung | 7 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen | 11 |
| 4.1 Allgemeines | 11 |
| 4.2 Mechanische Gefährdungen | 11 |
| 4.3 Elektrische Gefährdung | 13 |
| 4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung der Hygienegrundsätze bei der Maschinengestaltung | 13 |
| 4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien bei der Maschinengestaltung | 13 |
| 4.6 Gefährdung durch Hitze | 14 |
| 5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Maßnahmen | 14 |
| 5.1 Allgemeines | 14 |
| 5.2 Mechanische Gefährdungen | 14 |
| 5.3 Elektrische Gefährdungen | 17 |
| 5.4 Hygiene | 18 |
| 5.5 Ergonomie | 20 |
| 5.6 Thermische Gefährdungen | 20 |
| 6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Maßnahmen | 21 |
| 7 Benutzerinformation | 22 |
| 7.1 Allgemeines | 22 |
| 7.2 Betriebsanleitung | 22 |
| 7.3 Kennzeichnungen | 24 |
| Anhang A (normativ) Lärmtestcode für Kochkessel (Genauigkeitsgrad 2) | 25 |
| Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Kochkessel sicherzustellen | 27 |
| Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG" | 46 |
| Literaturhinweise | 47 |