

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