

DIN EN 12853:2011-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Handmixer und Handrührer - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12853:2001+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 !Normative Verweisungen"	7
3 Begriffe — Beschreibung	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Beschreibung	8
4 !Liste der signifikanten Gefährdungen	9
4.1 Allgemeines"	9
4.2 Mechanische Gefährdungen	9
4.3 Elektrische Gefährdungen	9
4.4 Gefährdungen durch Wärme	10
4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien bei der Konstruktion	10
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien bei der Konstruktion	10
5 !Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	10
5.1 Allgemeines"	10
5.2 Mechanische Gefährdungen	11
5.3 !Elektrische Gefährdungen"	13
5.4 Gefährdungen durch Wärme	14
5.5 Hygiene	14
5.6 Ergonomie	15
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	15
7 Benutzerinformation	16
7.1 !Allgemeines"	16
7.2 Betriebsanleitung	16
7.3 Kennzeichnung	19
Anhang A (normativ) Lärmtestcode für Handmixer und Handrührer (Genauigkeitsklasse 2)	20
Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Handmixern und Handrührern sicherzustellen	23
!Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)"	31
Literaturhinweise	32