

DIN EN 12854:2003-09 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Rüsselmixer mit flexibler Welle - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12854:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe -- Beschreibung	6
3.1 Begriffe und Definitionen	6
3.2 Beschreibung des Rüsselmixers	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Mechanische Gefährdungen	8
4.3 Elektrische Gefährdungen	9
4.4 Gefährdungen durch Vernachlässigung der Hygienegrundsätze bei der Maschinengestaltung	9
4.5 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze bei der Maschinengestaltung	9
4.6 Lärm	9
5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Mechanische Gefährdungen	10
5.3 Elektrische Gefährdungen	12
5.4 Hygiene	13
5.5 Ergonomie	14
5.6 Lärm	15
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	15
7 Benutzerinformationen	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Betriebsanleitungen	16
7.3 Kennzeichnung	18
Anhang A (normativ) Geräuschmessverfahren für Rüsselmixer (Genauigkeitsgrad 2)	19
Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Rüsselmixern sicherzustellen	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	37
Literaturhinweise	38