

DIN EN 12267:2011-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Kreissägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12267:2003+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der Gefährdungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Mechanische Gefährdungen	7
4.3 Elektrische Gefährdungen	9
4.4 Gefährdung durch Instabilität	9
4.5 Gefährdung durch Lärm	9
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien	10
4.7 Gefährdungen durch Vernachlässigung von Hygieneprinzipien	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Mechanische Gefährdungen	11
5.3 Elektrische Gefährdungen	13
5.4 Gefährdung durch Instabilität	16
5.5 Gefährdung durch Lärm	16
5.6 Ergonomische Anforderungen	16
5.7 Hygiene und Reinigung	16
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	18
7 Benutzerinformation	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Betriebsanleitung	19
7.3 Schulung des Operators	21
8 Kennzeichnung	22
Anhang A (normativ) Lärmtestcode für Kreissägemaschinen (Genauigkeitsklasse 2)	23
Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Kreissägemaschinen sicherzustellen	25
Anhang C (normativ) Allgemeine Gefährdungen an Nahrungsmittelmaschinen und Anforderungen zu deren Verminderung an Kreissägemaschinen	31
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)	33
Literaturhinweise	34