

# 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