

# DIN EN 12268:2011-02 (D)

## Nahrungsmittelmaschinen - Bandsägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12268:2003+A1:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Liste der Gefährdungen .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Mechanische Gefährdungen .....	10
4.3 Elektrische Gefährdungen .....	11
4.4 Gefährdung durch Instabilität .....	11
4.5 Gefährdung durch Lärm .....	11
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien .....	12
4.7 Gefährdung durch Vernachlässigung von Hygieneprinzipien .....	12
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	12
5.1 Allgemeines .....	12
5.2 Mechanische Gefährdungen .....	13
5.3 Elektrische Gefährdungen .....	16
5.4 Gefährdung durch Instabilität .....	19
5.5 Gefährdung durch Lärm .....	19
5.6 Ergonomische Anforderungen .....	19
5.7 Hygiene und Reinigung .....	19
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	21
7 Benutzerinformation .....	22
7.1 Allgemeines .....	22
7.2 Betriebsanleitung .....	22
7.3 Schulung des Operators .....	24
8 Kennzeichnung .....	25
Anhang A (normativ) Lärmtestcode für Bandsägemaschinen (Genauigkeitsklasse 2) .....	26
Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Bandsägemaschinen sicherzustellen .....	28
Anhang C (normativ) Allgemeine Gefährdungen an Nahrungsmittelmaschinen und Anforderungen zu deren Verminderung an Bandsägemaschinen .....	34
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) .....	36
Literaturhinweise .....	37