

# DIN EN 12268:2005-02 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 .....	9
4.3 Elektrische Gefährdungen .....	11
4.4 Gefährdung durch Instabilität.....	11
4.5 Gefährdung durch Lärm .....	11
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien .....	11
4.7 Gefährdung durch Vernachlässigung von Hygieneprinzipien .....	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	12
5.1 Allgemeines .....	12
5.2 Mechanische Gefährdungen .....	12
5.3 Elektrische Gefährdungen .....	16
5.4 Gefährdung durch Instabilität.....	18
5.5 Gefährdung durch Lärm – Lärminderung bei der Konstruktion .....	18
5.6 Ergonomische Anforderungen .....	18
5.7 Hygiene und Reinigung .....	18
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	20
7 Benutzerinformation .....	21
7.1 Allgemeines .....	21
7.2 Betriebsanleitung.....	21
7.3 Schulung des Operators .....	23
8 Kennzeichnung .....	23
Anhang A (normativ) Lärmtestcode für Bandsägemaschinen (Genauigkeitsklasse 2).....	24
Anhang B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Bandsägemaschinen sicherzustellen .....	26
Anhang C (normativ) Allgemeine Gefährdungen an Nahrungsmittelmaschinen und Anforderungen zu deren Verminderung an Bandsägemaschinen .....	32
Anhang ZA (informativ) Beziehung dieses Dokuments zu EU-Richtlinien.....	34
Literaturhinweise.....	35