

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 |