

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