DIN EN 12268:2005-02 (D)

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

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 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 – Lärmminderung 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