DIN EN 12267:2004-12 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Kreissägemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 12267:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Liste der Gefährdungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Mechanische Gefährdungen ... 8
4.3 Elektrische Gefährdungen ... 9
4.4 Gefährdung durch Instabilität ... 9
4.5 Gefährdung durch Lärm ... 10
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien ... 10
4.7 Gefährdungen durch Vernachlässigung von Hygieneprinzipien ... 10

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Mechanische Gefährdungen ... 11
5.3 Elektrische Gefährdungen ... 13
5.4 Gefährdung durch Instabilität ... 16
5.5 Gefährdung durch Lärm ... 16
5.6 Ergonomische Anforderungen ... 16
5.7 Hygiene und Reinigung ... 16

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 18

7 Benutzerinformation ... 19
7.1 Allgemeines ... 19
7.2 Betriebsanleitung ... 19
7.3 Schulung des Operators ... 20

8 Kennzeichnung ... 20

Anhang A (normativ) **Lärmtestcode für Kreissägemaschinen (Genauigkeitsklasse 2)** ... 22

Anhang B (normativ) **Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Kreissägemaschinen sicherzustellen** ... 24

Anhang C (normativ) **Allgemeine Gefährdungen an Nahrungsmittelmaschinen und Anforderungen zu deren Verminderung an Kreissägemaschinen** ... 30

Anhang ZA (informativ) **Beziehung dieses Dokuments zu EG-Richtlinien** ... 32

Literaturhinweise ... 33