

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 |