

DIN EN 12786:1999-10 (D)

Sicherheit von Maschinen_ - Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen; Deutsche Fassung EN_12786:1999

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Anforderungen an die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Typ-C-Normen | 4 |
| 3.1 Allgemeine Regeln für die Abfassung | 4 |
| 3.2 Abschnitt zu „Schwingungen als Gefährdung“ | 4 |
| 3.3 Abschnitt zur „Schwingungsminderung als Sicherheitsanforderung“ | 4 |
| 3.3.1 Konstruktive Schwingungsminderung an der Quelle | 4 |
| 3.3.2 Schwingungsminderung durch sekundäre konstruktive Schutzmaßnahmen ... | 4 |
| 3.4 Abschnitt zur „Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen“ | 5 |
| 3.4.1 Nachprüfung auf Grundlage der Schwingungskennwerte | 5 |
| 3.4.2 Nachprüfung der Schwingungsminderung | 5 |
| 3.5 Abschnitt zur „Betriebsanleitung“ | 6 |
| Anhang A (informativ) Weitergehende Hinweise zur Auswertung von Schwingungsdaten | 6 |
| Literaturhinweise | 7 |