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