

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