

# DIN EN 1915-3:2005-01 (D)

## Luftfahrt-Bodengeräte - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung; Deutsche Fassung EN 1915-3:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Schwingungsminderung .....	5
5 Zu messende Größen .....	6
6 Messgeräte .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Schwingungsaufnehmer .....	7
6.3 Frequenzbewertung .....	7
6.4 Mittelungsdauer .....	7
6.5 Geschwindigkeit .....	7
7 Messort .....	7
8 Aufbau und Ausrüstung .....	7
8.1 Prüfstrecke .....	7
8.2 Ausstattung und Zustand der Luftfahrt-Bodengeräte .....	9
8.3 Fahrer .....	9
8.4 Umgebungsbedingungen .....	9
9 Durchführung und Gültigkeit der Messung .....	10
9.1 Geschwindigkeit .....	10
9.2 Prüfverfahren .....	10
9.3 Gültigkeit der Prüfung .....	10
9.4 Variationskoeffizient .....	10
9.5 Angegebene Schwingungswerte .....	11
10 In den Prüfbericht einzubeziehende Angaben .....	11
11 Angabe der Schwingungskennwerte .....	11
12 Nachweis der Schwingungskennwerte .....	12
13 Betriebsanleitung und technische Dokumentation .....	12
Anhang A (informativ) Anleitung für die Angabe der Schwingungsdaten .....	13
A.1 Allgemeines .....	13
A.2 Stehender Fahrer .....	13
A.3 Sitzender Fahrer .....	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG, ergänzt durch die Richtlinie 98/79/EG .....	14
Literaturhinweise .....	15