

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