

# DIN ISO 16063-16:2015-11 (D)

## Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 16: Kalibrierung mittels der Erdbeschleunigung (ISO 16063-16:2014)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Messunsicherheit .....	6
4 Anforderungen an die Geräte und weitere Bedingungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Umgebungsbedingungen .....	7
4.3 Ankopplungstisch.....	7
4.4 Messgeräte für das Ausgangssignal des Beschleunigungsaufnehmers.....	8
4.5 Erdbeschleunigung .....	8
5 Verfahren .....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Prüfverfahren bei 0° und 180° .....	9
5.3 Prüfverfahren für Bruchteile der Erdbeschleunigung.....	9
5.4 Betrachtungen zum Gleichspannungsversatz.....	10
5.5 Kalibrieraufbau.....	11
6 Ergebnisbericht der Kalibrierung.....	13
Anhang A (normativ) Unsicherheitsanteile der Kalibrierung mittels der Erdbeschleunigung .....	14
Literaturhinweise .....	16