

DIN ISO 15242-3:2014-06 (D)

Wälzlager - Geräuschprüfung (Körperschallmessung) - Teil 3: Radial-Pendelrollenlager und Radial-Kegelrollenlager mit zylindrischer Bohrung und zylindrischer Mantelfläche (ISO 15242-3:2006 + Cor. 1:2010)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Messverfahren	6
4.1 Drehzahl	6
4.2 Axialbelastung des Lagers	7
5 Mess- und Auswerteverfahren	7
5.1 Physikalische Größe	7
5.2 Frequenzbereich	7
5.3 Messung von Spitzenwerten	8
5.4 Prüfablauf	8
6 Messbedingungen	8
6.1 Zustand des Lagers bei der Messung	8
6.2 Zustand der Prüfumgebung	9
6.3 Zustand der Prüfeinrichtung	9
6.4 Anforderungen an den Anwender	12
Anhang A (normativ) Messung der Ausrichtung der Prüflastvorrichtung (axial).....	13