

DIN ISO 15242-4:2014-06 (D)

Wälzlager - Geräuschprüfung (Körperschallmessung) - Teil 4: Radial-Zylinderrollenlager mit zylindrischer Bohrung und zylindrischer Mantelfläche (ISO 15242-4:2007)

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 Radial- und Axialbelastung des Lagers	7
5 Mess- und Auswerteverfahren	7
5.1 Physikalische Größe	7
5.2 Frequenzbereich.....	8
5.3 Messung von Spitzenwerten	8
5.4 Prüfablauf.....	8
6 Messbedingungen.....	9
6.1 Zustand des Lagers bei der Messung.....	9
6.2 Zustand der Prüfumgebung	9
6.3 Zustand der Prüfeinrichtung	9
6.4 Anforderungen an den Anwender	14
Anhang A (normativ) Messung der Ausrichtung der Prüflasteinrichtung (radial)	15
Anhang B (normativ) Messung der Ausrichtung der Prüflastvorrichtung (axial).....	16