

DIN ISO 7919-4:2010-06 (D)

Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an rotierenden Wellen - Teil 4: Gasturbinensätze mit Gleitlagern (ISO 7919-4:2009)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Messverfahren	7
4 Beurteilungskriterien	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Kriterium I: Schwingungsgröße	9
4.3 Kriterium II: Änderung der Schwingungsgröße unter stationären Betriebsbedingungen bei der Nenn-Betriebsdrehzahl	15
4.4 Zusätzliche Verfahren/Kriterien	16
4.5 Beurteilung auf der Basis von Informationen über Schwingungsvektoren	16
Anhang A (normativ) Grenzen der Bewertungszonen	17
Anhang B (informativ) Zonengrenzwerte und Lagerspiel	19
Literaturhinweise	20