

DIN ISO 10816-6:2015-07 (D)

Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen - Teil 6: Hubkolbenmaschinen mit einer Leistung über 100 kW (ISO 10816-6:1995 + Amd.1:2015)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Messungen.....	7
4.1 Messeinrichtung und Messgröße	7
4.2 Messorte und Messrichtungen	7
4.3 Betriebsbedingungen während der Messungen	9
4.4 Messbericht.....	9
5 Kriterien für die Bewertung der Schwingungen.....	9
Anhang A (normativ) Klassifizierung der Maschinenschwingungen	11
Anhang B (informativ) Vordrucke für Schwingungsmessungen an Hubkolbenmaschinen	13
Anhang C (informativ) Nomogramm der Schwingstärke-Stufen.....	15
Anhang D (informativ) Literaturhinweise.....	17