

# DIN EN 28662-1:1993-01 (D)

## Handgehaltene, motorbetriebene Maschinen; Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff; Allgemeines (ISO 8662-1:1988); Deutsche Fassung EN 28662-1:1992

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	1
Zitierte Normen .....	2
Vorwort .....	4
0 Einleitung .....	5
1 Zweck und Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Meßgrößen .....	5
3.1 Physikalische Größe .....	5
3.2 Frequenzanalyse .....	5
3.3 Bewertete Beschleunigung .....	5
4 Meßgeräte .....	6
4.1 Anforderungen an den Schwingungsaufnehmer .....	6
4.2 Befestigung des Schwingungsaufnehmers .....	6
4.3 Mechanisches Filter .....	6
4.4 Frequenzfilter .....	6
4.5 Bewertungsfilter und Effektivwert-Detektor .....	6
4.6 Signalspeicherung .....	6
4.7 Hilfseinrichtungen .....	6
4.8 Kalibrierung .....	6
5 Meßrichtung und Messort .....	6
5.1 Meßrichtung .....	6
5.2 Meßort .....	7
6 Festlegung des Arbeitsverfahrens .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Betriebsbedingungen .....	7
6.3 Einsatzwerkzeug, Werkstück und Arbeitsbedingungen .....	7

6.4 Bedienungsperson .....	7
7 Meßbericht .....	7
7.1 Verweise .....	7
7.2 Liste der Meßgeräte .....	7
7.3 Befestigung des Schwingungsaufnehmers .....	7
7.4 Beschreibung der motorbetriebenen Maschine und des Einsatzwerkzeugs .....	7
7.5 Arbeitsbedingungen .....	7
7.6 Signalverarbeitung .....	7
7.7 Zusätzliche Anforderungen .....	7
7.8 Ergebnisse .....	7