DIN ISO/TS 8662-11:2004-09 (D)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff - Teil 11: Eintreibgeräte (ISO 8662-11:1999 + AMD 1:2001); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 8662-11:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Messgrößen ... 4

4 Messeinrichtung ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Schwingungsaufnehmer ... 5
4.3 Mechanisches Filter ... 5
4.4 Befestigung des Schwingungsaufnehmers ... 5
4.5 Hilfseinrichtungen ... 5
4.6 Kalibrierung ... 5

5 Messrichtung und Messort ... 5
5.1 Messrichtung ... 5
5.2 Messort ... 6

6 Arbeitsverfahren ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Belastung ... 7
6.3 Betriebsbedingungen ... 8

7 Durchführung und Gültigkeit der Messung ... 8
7.1 Energieversorgung ... 8
7.2 Durchführung der Messung ... 8
7.3 Gültigkeit der Messung ... 9
7.4 Variationskoeffizient ... 9
7.5 Messergebnisse ... 9

8 Messbericht ... 10

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Messbericht über Eintreibgeräte ... 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ... 14

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG ... 14

Literaturhinweise ... 14