DIN EN ISO 22867:2012-04 (D)

Forst- und Gartenmaschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2011); Deutsche Fassung EN ISO 22867:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Schwingungsmessgrößen und daraus zu ermittelnde Größen ... 6

5 Messeinrichtung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Beschleunigungsaufnehmer ... 7
5.3 Befestigung des Beschleunigungsaufnehmers ... 7
5.4 Kalibrierung ... 7
5.5 Drehzahlmesser ... 7

6 Messrichtung und Messort ... 7

7 Messbedingungen und Betriebsbedingungen der Maschine ... 8

8 Messdurchführung und Ergebnisberechnung ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Gültigkeit der Messwerte ... 9

9 Ergebnisbericht ... 10

10 Angabe und Nachprüfung des Schwingungskennwerts ... 11

Anhang A (normativ) **Kettensägen** ... 12

Anhang B (normativ) **Freischneider und Grastrimmer** ... 16

Anhang C (normativ) **Hochentaster** ... 19

Anhang D (normativ) **Heckenscheren** ... 22

Anhang E (normativ) **Laubbläser und Laubsauger** ... 27

Anhang F (informativ) **Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen mit Kettensägen, Freischneidern und Grastrimmern aus den Jahren 2007 und 2008** ... 30

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG** ... 31

Literaturhinweise ... 32