

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