

E DIN EN ISO 22867:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-07

Forst- und Gartenmaschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen (ISO/DIS 22867:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22867:2020

Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles (ISO/DIS 22867:2020); German and English version prEN ISO 22867:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Schwingungsmessgrößen und daraus zu ermittelnde Größen.....	9
5 Messeinrichtung.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Beschleunigungsaufnehmer.....	9
5.3 Befestigung des Beschleunigungsaufnehmers.....	9
5.4 Kalibrierung.....	9
5.5 Drehzahlmesser.....	9
6 Messrichtung und Messort.....	10
7 Messbedingungen und Betriebsbedingungen der Maschine.....	10
8 Messdurchführung und Ergebnisberechnung.....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Gültigkeit der Messwerte.....	12
9 Ergebnisbericht.....	12
10 Angabe und Nachprüfung des Schwingungskennwerts.....	14
Anhang A (normativ) Kettensägen.....	15
Anhang B (normativ) Freischneider, Grastrimmer und handgehaltene Kantenschneider.....	19
Anhang C (normativ) Hochentaster.....	23
Anhang D (normativ) Heckenscheren.....	26
Anhang E (normativ) Laubbläser und Laubsauger.....	31
Anhang F (informativ) Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen mit Kettensägen, Freischneidern und Grastrimmern aus den Jahren 2007 und 2008.....	35
Literaturhinweise.....	36