

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Schwingungsmessgrößen und daraus zu ermittelnde Größen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Messeinrichtung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Beschleunigungsaufnehmer</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Befestigung des Beschleunigungsaufnehmers</b> .....	<b>7</b>
<b>5.4 Kalibrierung</b> .....	<b>7</b>
<b>5.5 Drehzahlmesser</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Messrichtung und Messort</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Messbedingungen und Betriebsbedingungen der Maschine</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Messdurchführung und Ergebnisberechnung</b> .....	<b>8</b>
<b>8.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>8.2 Gültigkeit der Messwerte</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Ergebnisbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>10 Angabe und Nachprüfung des Schwingungskennwerts</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Kettensägen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (normativ) Freischneider und Grastrimmer</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang C (normativ) Hochentaster</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang D (normativ) Heckenscheren</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang E (normativ) Laubbläser und Laubsauger</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang F (informativ) Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen mit Kettensägen, Freischneidern und Grastrimmern aus den Jahren 2007 und 2008</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>31</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>32</b>