

# DIN EN ISO 22868:2011-06 (D)

**Forst- und Gartenmaschinen - Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 22868:2011**

---

<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 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Ermittlung des A-bewerteten Schalleistungspegels</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson</b> .....	<b>9</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Anforderungen an eine natürliche Bodenfläche</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Mess- und Betriebsbedingungen</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Angaben für den Mess- und den Ergebnisbericht</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (normativ) Besondere Messbedingungen für Kettensägen</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (normativ) Besondere Messbedingungen für Freischneider und Grastrimmer</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang C (normativ) Besondere Messbedingungen für motorbetriebene Hochentaster</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang D (normativ) Besondere Messbedingungen für Heckenscheren</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang E (normativ) Besondere Messbedingungen für Laubbläser / Laubsauger</b> .....	<b>33</b>
<b>Anhang F (informativ) Beispiel für eine Wasserbremse, die zur Nachbildung des Schneidvorgangs an der Schiene einer Kettensäge angebracht ist</b> .....	<b>38</b>
<b>Anhang G (informativ) Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen, die 2007-2008 an einer Kettensäge, einem Freischneider und einem Grastrimmer durchgeführt wurden</b> .....	<b>39</b>
<b>Anhang H (informativ) Angabe von A-bewerteten Schalleistungspegeln nach der EU-Richtlinie 2000/14/EG über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>41</b>