

# DIN EN ISO 22868:2009-01 (D)

**Forstwirtschaftliche Maschinen - Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22868:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Ermittlung des A-bewerteten Schalleistungspegels</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag</b> .....	<b>8</b>
<b>6.3 Anforderungen an den Boden</b> .....	<b>8</b>
<b>6.4 Anforderungen an eine mit Sägespänen bedeckte Betonfläche</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Aufstellung, Befestigung und Betriebsbedingungen</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Angaben für den Mess- und den Ergebnisbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Angabe der Geräuschemissionswerte</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (normativ) Besondere Messbedingungen für Kettensägen</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (normativ) Besondere Messbedingungen für Freischneider und Grastrimmer</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiel für eine an der Führungsschiene der Kettensäge befestigte Wasserbremse zur Simulation der Belastung beim Sägen</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang D (informativ) Ermittlung des A-bewerteten Schalleistungspegels nach der Europäischen Richtlinie 2000/14/EG über die Geräuschemission von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Maschinen</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>29</b>