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

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

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Begriffe** ... 5

**4 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen** ... 5

**5 Ermittlung des A-bewerteten Schallleistungspegels** ... 6

**6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson** ... 7
**6.1 Allgemeines** ... 7
**6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag** ... 8
**6.3 Anforderungen an den Boden** ... 8
**6.4 Anforderungen an eine mit Sägespänen bedeckte Betonfläche** ... 8

**7 Aufstellung, Befestigung und Betriebsbedingungen** ... 8

**8 Angaben für den Mess- und den Ergebnisbericht** ... 9

**9 Angabe der Geräuschemissionswerte** ... 9

**Anhang A** (normativ) **Besondere Messbedingungen für Kettensägen** ... 10

**Anhang B** (normativ) **Besondere Messbedingungen für Freischneider und Grastrimmer** ... 17

**Anhang C** (informativ) **Beispiel für eine an der Führungsschiene der Kettensäge befestigte Wasserbremse zur Simulation der Belastung beim Sägen** ... 25

**Anhang D** (informativ) **Ermittlung des A-bewerteten Schallleistungspegels nach der Europäischen Richtlinie 2000/14/EG über die Geräuschemission von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Maschinen** ... 26

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 27

**Anhang ZB** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 28

**Literaturhinweise** ... 29