DIN EN ISO 22868:2006-01 (D)

Forstwirtschaftliche Maschinen - Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22868:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen ... 5

5 Ermittlung des A-bewerteten Schallleistungspegels ... 5

6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag ... 7
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 ... 8

9 Angabe der Geräuschemissionswerte ... 8

Anhang A (normativ) **Besondere Messbedingungen für Kettensägen** ... 9

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 dieses Dokuments mit EU-Richtlinien** ... 27

Literaturhinweise ... 28