DIN EN ISO 22868:2011-06 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen ... 6

5 Ermittlung des A-bewerteten Schallleistungspegels ... 7

6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag ... 9
6.3 Anforderungen an eine natürliche Bodenfläche ... 10

7 Mess- und Betriebsbedingungen ... 10

8 Angaben für den Mess- und den Ergebnisbericht ... 11

9 Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten ... 14

Anhang A (normativ) **Besondere Messbedingungen für Kettensägen** ... 16

Anhang B (normativ) **Besondere Messbedingungen für Freischneider und Grastrimmer** ... 20

Anhang C (normativ) **Besondere Messbedingungen für motorbetriebene Hochentaster** ... 25

Anhang D (normativ) **Besondere Messbedingungen für Heckenscheren** ... 29

Anhang E (normativ) **Besondere Messbedingungen für Laubbläser / Laubsauger** ... 33

Anhang F (informativ) **Beispiel für eine Wasserbremse, die zur Nachbildung des Schneidvorgangs an der Schiene einer Kettensäge angebracht ist** ... 38

Anhang G (informativ) **Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen, die 2007-2008 an einer Kettensäge, einem Freischneider und einem Grastrimmer durchgeführt wurden** ... 39

Anhang H (informativ) **Angabe von A-bewerteten Schallleistungspegeln nach der EU-Richtlinie 2000/14/EG über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten** ... 40

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG** ... 41