

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**

| 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 Schalleistungspegels | 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 Schalleistungspegeln 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 |