

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