

DIN EN ISO 22868:2009-01 (D)

Forstwirtschaftliche Maschinen - Geräuschemessnorm 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 Schalleistungspegels	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 Schalleistungspegels 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