

E DIN EN ISO 22868:2018-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-05-11

Forst- und Gartenmaschinen - Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO/DIS 22868:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22868:2018

Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO/DIS 22868:2018); German and English version prEN ISO 22868:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Messgrößen und daraus zu ermittelnde Größen	8
5 Ermittlung des A-bewerteten Schallleistungspegels	8
6 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Ort der Bedienungsperson	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Anforderungen an den künstlichen Bodenbelag	10
6.3 Anforderungen an eine natürliche Bodenfläche	11
7 Mess- und Betriebsbedingungen	11
8 Angaben für den Mess- und den Ergebnisbericht	12
9 Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten	16
Anhang A (normativ) Besondere Messbedingungen für Kettensägen	17
Anhang B (normativ) Besondere Messbedingungen für Freischneider, Grastrimmer und Kantenschneider	21
Anhang C (normativ) Besondere Messbedingungen für motorbetriebene Hochentaster	27
Anhang D (normativ) Besondere Messbedingungen für Heckenscheren.....	31
Anhang E (normativ) Besondere Messbedingungen für Laubbläser / Laubsauger / rückentragbare Sprühgeräte.....	35
Anhang F (informativ) Beispiel für eine Wasserbremse, die zur Nachbildung des Schneidvorgangs an der Schiene einer Kettensäge angebracht ist.....	42
Anhang G (informativ) Zusammenfassung der Ergebnisse von Ringversuchen, die 2007-2008 an einer Kettensäge, einem Freischneider und einem Grastrimmer durchgeführt wurden.....	43
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	44
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG.....	45