

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen
Handgeführte Elektrowerkzeuge
für die Holzbearbeitung

VDI 3761

Characteristic noise emission values
of technical sound sources
Electric woodworking tools

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Geltungsbereich	2
2 Zweck	2
3 Zitierte Normen	3
4 Kenngrößen, Meßbedingungen, Meßunsicherheit	3
4.1 Kenngrößen	3
4.1.1 A-Schalleistungspegel	3
4.1.2 Arbeitsplatzbezogener Emissionswert	3
4.2 Meßbedingungen	4
4.3 Meßunsicherheit	4
5 Darstellung des aktuellen technischen Standes	4
5.1 Herkunft der Emissionskennwerte	4
5.2 Emissionskennwerte und Erläuterungen	4
5.2.1 Handkreissägen	5
5.2.2 Stichsägen	5
5.2.3 Hobel	5
5.2.4 Bohrmaschinen	6
5.2.5 Oberfräsen	6
5.2.6 Bandschleifer	7
5.2.7 Schwingschleifer	7
5.2.8 Winkelschleifer	8
5.2.9 Schrauber	8
5.3 Zusammenfassender Überblick über die Geräuschemission der ver- schiedenen Maschinenarten	8
6 Geräuschemissionsangaben	10
Schrifttum	11
Anhang A Hinweise auf Maßnahmen zur Geräuschminderung	11

VDI-Kommission Lärminderung
Gemeinschaftsausschuß des Normenausschusses Akustik und Schwingungstechnik im DIN
und der VDI-Kommission Lärminderung
Emissionskennwerte technischer Schallquellen (ETS)
Unterausschuß Handgeführte Elektrowerkzeuge für die Holzbearbeitung (ETS 26)

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 10.87 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1990

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet