VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen

# Druckluft-Werkzeuge und -Maschinen

Rahmen-Richtlinie

VDI 3749
Blatt 1

Characteristic noise emission values of technical sound sources; Pneumatic tools and machines; Basic directions




## Inhalt

Seite

Vorbemerkung ..... 1
1 Geltungsbereich ..... 2
2 Zweck ..... 2
3 Rechtsvorschriften und zitierte Regelwerke ..... 2
4 Kenngrößen und Meßbedingungen ..... 2
4.1 Kenngrößen ..... 2
4.2 Meßbedingungen ..... 2
5 Darstellung des aktuellen technischen Standes ... 2
6 Geräuschemissionsangaben ..... 2

## Vorbemerkung

Geräuschemissionskennwerte für Maschinen werden im Arbeitsausschuß B 4 „Emissionskennwerte technischer Schallquellen" (ETS) gesammelt und in einheitlicher Form zusammengestellt.

Der Arbeitsausschuß B 4 ist Nachfolgegremium des Gemeinschaftsausschusses ETS, der vom früheren Normenausschuß Akustik und Schwingungstechnik im DIN (DIN-FANAK) und der früheren VDI-Kommission Lärmminderung (VDI-KLM) getragen wurde.

Die in dieser Richtlinie dargestellten Emissionskennwerte stellen den jeweils aktuellen technischen Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dar. Es wird notwendig sein, zu gegebener Zeit die betreffende Richtlinie an den fortentwickelten Stand der Lärmminderungstechnik anzupassen. Um hierfür eine breite, weitgehend repräsentative Grundlage zu haben, werden alle Anwender dieser Richtlinie gebeten, ihre Meßunterlagen (Meßberichte) zur Verfügung zu stellen. Die Messungen müssen jedoch den Meßbedingungen nach Abschnitt 4 genügen.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

VDI-Handbuch Lärmminderung



Frühere Ausgaben: 12.81 Entwurf, 6.83, 10.89 Entwurf
Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1993
Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet