

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen
Werkzeugmaschinen
Pressen zum Schneiden von Blech
(Schneidpressen)

VDI 3752
Blatt 1

Characteristic noise emission values of technical sound sources; Machine-tools; Punch-presses



Inhalt

	Seite		Seite
Vorbemerkung	1	5.3 Emissionskennwerte	3
1 Geltungsbereich	2	5.3.1 Emissionskennwerte für im Einzelhub betriebene Pressen	3
2 Zweck	2	5.3.2 Emissionskennwerte für im Dauerhub betriebene Pressen	4
3 Zitierte Regelwerke	2	5.4 Erläuterungen zu den Emissionskennwerten	4
4 Kenngrößen und Meßbedingungen	2	6 Geräuschemissionsangaben	5
4.1 Kenngrößen	2	Schrifttum	5
4.1.1 A-Schalleistungspegel	2	Anhang A Hinweise auf Maßnahmen zur Geräuschminderung	5
4.1.2 Arbeitsplatzbezogener Emissionswert	2	Anhang B Verzeichnis der Abkürzungen und Formelzeichen	6
4.2 Meßbedingungen	2		
5 Darstellung des aktuellen technischen Standes ..	3		
5.1 Herkunft der Emissionsdaten	3		
5.2 Maschineneinteilung	3		

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 Lärminderung (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 Lärminderungstechnik 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 bis 6

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

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 10.86 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1993

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet