

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen  
Spanende Werkzeugmaschinen  
Fräsmaschinen

VDI 3742

Blatt 2

Characteristic noise emission values  
of technical sound sources  
Cutting machine tools  
Milling machines

*Diese Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundes-  
anzeiger 31 (1979) Nr. 204 vom 27.10.1979, S. 6,  
einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.*



Inhalt	Seite
Vorbemerkung . . . . .	2
<b>1. Geltungsbereich</b> . . . . .	2
<b>2. Zweck</b> . . . . .	2
<b>3. Mitgeltende Normen</b> . . . . .	2
<b>4. Kenngrößen und Meßbedingungen</b> . . . . .	2
4.1. Kenngrößen . . . . .	2
4.2. Meßbedingungen . . . . .	2
<b>5. Darstellung des aktuellen technischen Standes</b> . . . . .	3
5.1. Herkunft der Emissionsdaten; Allgemeines . . . . .	3
5.2. Maschineneinteilung . . . . .	3
5.3. Emissionskennwerte für Fräsmaschinen . . . . .	3
5.4. Einfluß geänderter Betriebsbedingungen auf die Geräuschemission . . . . .	4
Schrifttum . . . . .	4

VDI-Kommission Lärminderung

Gemeinschaftsausschuß des Normenausschusses Akustik und Schwingungstechnik im DIN und der VDI-Kommission Lärminderung  
Emissionskennwerte technischer Schallquellen (ETS)

Unterausschuß Spanende Werkzeugmaschinen (ETS 11)

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 11.79 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf, 1981

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet