

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen  
Pumpen  
Kreiselpumpen

VDI 3743

Blatt 1

Characteristic noise emission values  
of technical sound sources  
Pumps  
Centrifugal pumps

*Diese Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundes-  
anzeiger 32 (1980) Nr. 42, S. 4, 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 . . . . .	4
5.4 Erläuterungen zu den Emissionskennwerten . . . . .	5
<b>6 Geräusch-Kennzeichnung</b> . . . . .	5
Anhang A. Erfassungsbogen für ETS-Daten. . . . .	6
Anhang B. Hinweise auf Maßnahmen zur Geräuschminderung . . . . .	8
B 1. Primäre Maßnahmen . . . . .	8
B 2. Sekundäre Maßnahmen . . . . .	8
B 3. Hinweise für die Auswahl und Auslegung von Kreiselpumpen . . . . .	8
Schrifttum . . . . .	8

VDI-Kommission Lärminderung

Gemeinschaftsausschuß des Normenausschusses Akustik und Schwingungstechnik im DIN und der VDI-Kommission Lärminderung  
Emissionskennwerte technischer Schallquellen (ETS)  
Unterausschuß Pumpen (ETS 3)

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 3.80 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1982

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet