

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Lärminderung an Warm- und  
Heißwasser-Heizungsanlagen

VDI 2715

Noise reduction at  
domestic hot water central heating systems

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im  
Bundesanzeiger 26 (1974) Nr. 100 vom 31.5.74, S. 7,  
einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.*

**Inhalt**

Vorbemerkung .....	2
<b>1. Zweck und Anwendung</b> .....	2
<b>2. Zulässige Schallpegel für Aufenthaltsräume</b> .....	2
<b>3. Anforderungen an den Schallpegel in Heizräumen</b> .....	2
<b>4. Geräusche von Heizungsanlagen</b> .....	2
4.1. Geräuscentstehung .....	2
4.2. Geräuschübertragung .....	3
<b>5. Hinweise für die Berücksichtigung des Schallschutzes bei der Planung</b> . . . . .	4
5.1. Baulicher Schallschutz; Anforderungen und Maßnahmen .....	4
5.2. Maßnahmen bei der Planung und beim Einbau von Heizungsanlagen . .	5
<b>6. Hinweise zur Lärminderung an bestehenden Heizungsanlagen</b> .....	7
6.1. Ermittlung der Geräuschquellen .....	7
6.2. Nachweis der Übertragungsart (Luftschall oder Körperschall) .....	7
6.3. Maßnahmen zur Lärminderung .....	7
<b>7. Empfehlungen für die Konstruktion geräuscharmer Heizungsanlagen</b> . . . . .	8
7.1. Verbrennungsgeräusch .....	8
7.2. Gebläsegeräusch. . . . .	8
Schrifttum .....	9
Anhang A Messung von Heizungsgeräuschen .....	10

VDI-Kommission Lärminderung  
Ausschuß Wohnlärm

VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung  
– Heizungs-, Klima-, Haustechnik –

Gemeinschaftsausschuß „Lärminderung an Heizungsanlagen“

Frühere Ausgabe: 6.74 Entwurf

© VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1977  
Alle Rechte vorbehalten

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger