

VEREIN  
 DEUTSCHER  
 INGENIEURE

Schallschutz  
 bei Gaststätten und Kegelbahnen

VDI 3726

Noise reduction  
 in restaurants and skittle-alleys

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Zweck und Anwendung</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Geräuschquellen</b> .....	<b>3</b>
3.1 Gaststätten .....	3
3.2 Kegelbahnen .....	3
3.3 Außengeräusche .....	3
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>3</b>
4.1 Gaststätten und Kegelbahnen .....	3
4.2 Luft- und Trittschalldämmung von Decken und Wänden .....	3
4.3 Schallpegel von haus- und betriebstechnischen Anlagen in schutzbedürftigen Räumen .....	4
4.4 Schallpegel von raumluftechnischen Anlagen in Räumen .....	4
4.5 Schallpegel im Freien .....	4
<b>5 Schallschutz durch Planung</b> .....	<b>4</b>
5.1 Städtebauliche Zuordnung .....	4
5.2 Gaststätten .....	5
5.3 Kegelbahnen .....	5
<b>6 Baulicher Schallschutz</b> .....	<b>5</b>
6.1 Gaststätten .....	5
6.1.1 Luftschalldämmung .....	5
6.1.2 Trittschalldämmung .....	6
6.1.3 Schallabsorption .....	6
6.2 Kegelbahnen .....	6
6.3 Luftschalldämmung der ans Freie grenzenden Raumumschließungsflächen .....	8
6.4 Haustechnische Anlagen .....	9
6.5 Betriebstechnische Anlagen .....	9
<b>7 Meßtechnischer Nachweis des Schallschutzes</b> .....	<b>10</b>
7.1 Luft- und Trittschalldämmung .....	10
7.2 Schallpegel in schutzbedürftigen Räumen .....	10
7.3 Schallpegel im Freien .....	11
Schrifttum .....	12
Zitierte DIN-Normen und VDI-Richtlinien .....	12

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

VDI-Handbuch Lärminderung

Frühere Ausgabe: 2.90 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin - Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1991

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet