

VEREIN
 DEUTSCHER
 INGENIEURE

Schallschutz
 bei Gaststätten und Kegelbahnen

VDI 3726

Noise reduction
 in restaurants and skittle-alleys

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Zweck und Anwendung	2
2 Begriffe	2
3 Geräuschquellen	3
3.1 Gaststätten	3
3.2 Kegelbahnen	3
3.3 Außengeräusche	3
4 Anforderungen	3
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
5 Schallschutz durch Planung	4
5.1 Städtebauliche Zuordnung	4
5.2 Gaststätten	5
5.3 Kegelbahnen	5
6 Baulicher Schallschutz	5
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
7 Meßtechnischer Nachweis des Schallschutzes	10
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