ICS 13.140 VDI-RICHTLINIEN April 2013

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten

VDI 2058
Blatt 3

Entwurf

Assessment of noise in the working area with regard to specific operations

Einsprüche bis 2013-07-31

- *vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an nals@din.de*
  Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter http://www.din.de/stellungnahme
- *in Papierform an*
  Normenausschuss Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI
  10772 Berlin

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen 2
Einleitung 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweise 2
3 Begriffe 3
4 Formelzeichen 4
5 Geräuschbeurteilung und ihre Einflussfaktoren 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Einflussfaktoren und -größen für die Arbeitsplatzbeurteilung 4
5.3 Beurteilung der Geräuschsituation 5
6 Auswirkung von Geräuschbelastungen 5
6.1 Gesundheit 5
6.2 Leistung 6
6.3 Arbeitssicherheit 6
7 Beurteilung von Geräuschbelastungen unter Berücksichtigung der Tätigkeit 6
7.1 Allgemeines 6
7.2 Tätigkeiten an Arbeitsplätzen mit A-bewerteten Beurteilungspegeln kleiner/gleich 55 dB 7
7.3 Tätigkeiten an Arbeitsplätzen mit A-bewerteten Beurteilungspegeln 55 dB bis 70 dB 8
7.4 Tätigkeiten an Arbeitsplätzen mit A-bewerteten Beurteilungspegeln größer 70 dB 8
7.5 Hoch- und tieffrequenter sowie zeitlich schwankender Schall 9
8 Akustische Kennwerte für Arbeitsplätze 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Kennwerte zur Einhaltung eines vorgegebenen Beurteilungspegels 11
8.3 Kriterien der Sprachverständlichkeit 12
8.4 Akustische Anforderungen an Bildungsstätten 12
Schrifttum 14

Normenausschuss Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI
Fachbereich Akustik

VDI-Handbuch Lärmminderung

Frühere Ausgabe: VDI 2058 Blatt 3:1999-02
Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2013
Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet