

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

VDI-Handbuch Lärminderung