ICS 13.140 VDI-RICHTLINIEN August 2014

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten

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

VDI 2058
Blatt 3 / Part 3

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt Seite

Vorwort ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 3
3 Begriffe ... 4
4 Formelzeichen ... 6
5 Geräuschbeurteilung und ihre Einflussfaktoren ... 6
6 Auswirkung von Geräusch belastungen ... 10
7 Beurteilung von Geräusch-belastungen unter Berücksichtigung der Tätigkeit ... 12
8 Akustische Kennwerte für Arbeitsplätze ... 19
Schrifttum ... 25

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 4
4 Symbols ... 6
5 Noise assessment and its influence factors ... 6
6 Effect of noise loads ... 10
7 Assessment of noise loads with consideration of the activity ... 12
8 Acoustic characteristic values for workplaces ... 19
Bibliography ... 25

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

Fachbereich Akustik

VDI-Handbuch Lärmminderung

Frühere Ausgaben: 02.99; 04.13 Entwurf, deutsch
Former editions: 02.99; 04.13 Draft, in German only
Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2014

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted