

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 Geräuschbelastungen	10
7 Beurteilung von Geräuschbelastungen 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, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI
Fachbereich Akustik