

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREEinwirkung mechanischer Schwingungen
auf den Menschen
Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen
in Gebäuden
Human exposure to mechanical vibration
Whole-body vibration at workplaces in buildingsVDI 2057
Blatt 3 / Part 3Ausg. 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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Messgeräte	4	4 Measuring instruments	4
5 Mess- und Betriebsbedingungen	4	5 Measuring and operating conditions	4
6 Durchführung der Messungen	5	6 Measurement processing	5
7 Auswertung	6	7 Evaluation	6
8 Messbericht und Darstellung der Ergebnisse	6	8 Measurement report and presentation of results	6
9 Anhaltswerte für Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Anforderungsarten	7	9 Reference values for whole-body vibration at workplaces as a function of different types of requirement	7
Schrifttum	10	Bibliography	10

VDI-Gesellschaft Produktion und Prozessgestaltung (GPP)
Fachbereich Schwingungstechnik

VDI-Handbuch Schwingungstechnik
VDI/VDI-Handbuch Fertigungsmesstechnik
VDI-Handbuch Lärminderung
VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik