

DIN SPEC 45674:2018-03 (D)

Einwirkungen mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Kenntnisse zur Durchführung und Bewertung von Messungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Gliederung der Kompetenz.....	6
5 Stufen der Kompetenz	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Stufe I.....	7
5.3 Stufe II.....	7
5.4 Stufe III.....	8
Anhang A (informativ) Themen der jeweiligen Stufen	9
Anhang B (informativ) Gewichtung der Themen.....	19
Anhang C (informativ) Auswahl relevanter Normen.....	21
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild 1 — Gliederung der Kompetenz	6
Tabellen	
Tabelle A.1 — Themen - Einwirkungsorte mit auftretenden Hand-Arm- und Ganzkörper-Schwingungen	9
Tabelle A.2 — Zusätzliche Themen für Einwirkungsorte mit auftretenden Hand-Arm-Schwingungen	11
Tabelle A.3 — Zusätzliche Themen für Einwirkungsorte mit auftretenden Ganzkörper-Schwingungen	13
Tabelle A.4 — Vertiefende Themen für Einwirkungsorte auf Wasserfahrzeugen.....	15
Tabelle A.5 — Vertiefende Themen für Einwirkungsorte in Gebäuden (einschließlich stationäre Maschinen und Anlagen)	17
Tabelle B.1 — Übersicht über die Gewichtung der Themen	19
Tabelle C.1 — Relevante Normen nach Stufen für alle Themen.....	21
Tabelle C.2 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Hand-Arm-Schwingungen	22

Tabelle C.3 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen	23
Tabelle C.4 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen auf Wasserfahrzeugen.....	24
Tabelle C.5 — Relevante Normen nach Stufen für das Thema Ganzkörper-Schwingungen in Gebäuden.....	24