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