

DIN SPEC 45697:2012-06 (D)

Mechanische Schwingungen und Stöße - Verfahren zur Bewertung stoßhaltiger Ganzkörper-Vibrationen; mit CD-ROM

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Formelzeichen, Abkürzungen und Indizes	5
3.1 Formelzeichen und Abkürzungen.....	5
3.2 Indizes und Laufvariable.....	6
4 Messungen	6
5 Vortests von Beschleunigungen	7
6 Ermittlung der internen Wirbelsäulenbelastung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Berechnungen der internen Wirbelsäulenkräfte	7
6.3 Ermittlung der Dosis für die internen Kompressionskräfte	8
Anhang A (informativ) Anleitung zur Beurteilung gesundheitlicher Auswirkungen bei langzeitigen Expositionen gegenüber stoßhaltigen externen Belastungen	10
Anhang B (informativ) Informationen zur Nutzung der Analyse-Bausteine	12
Literaturhinweise	14