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