DIN EN 30326-1:1994-06 (D)

Mechanische Schwingungen; Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen; Teil 1: Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1:1992); Deutsche Fassung EN 30326-1:1994

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 1

Vorwort 4

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Allgemeines 4

4 Meßgeräte 5

4.1 Beschleunigungsaufnehmer 5

4.2 Aufnehmermontage 5

4.3 Frequenzbewertung 6

4.4 Kalibrierung 6

5 Schwingprüfstand 6

5.1 Konstruktive Merkmale 6

5.2 Regeleinrichtung 6

6 Sicherheitanforderungen 6

7 Prüfbedingungen 6

7.1 Prüfsitz 6

7.2 Versuchspersonen 6

7.3 Andere Möglichkeiten 7

8 Prüf-Erregerschwingungen 7

8.1 Prüfung mit stochastischen Prüf-Erregerschwingungen 7

8.2 Übertragungsfunktion mit Sinusanregung 7

8.3 Dämpfungsprüfung 7

9 Prüfdurchführung 8

9.1 Prüfung mit stochastischen Prüf-Erregerschwingungen 8

9.2 Dämpfungsprüfung 8

10 Zulässige Werte 8

11 Prüfbericht 8

Anhang A (informativ) Literaturhinweise 9

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 9