

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Sicherheitsanforderungen .....	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