

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 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