

# E DIN 45678:2022-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-02-18

## Mechanische Schwingungen - Sattelkraftfahrzeuge - Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen, mit CD-ROM

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeines.....	4
5 Messgeräte.....	5
6 Konstruktive Merkmale des Schwingungsprüfstandes .....	5
7 Prüfbedingungen.....	5
7.1 Prüfsitz.....	5
7.2 Versuchspersonen.....	5
8 Prüfanregung.....	6
8.1 Anregungsspektrum.....	6
8.2 Schwingungsmerkmale .....	7
9 Prüfdurchführung .....	8
9.1 Prüfanordnung.....	8
9.2 Dämpfungsprüfung.....	8
9.3 Prüfung mit stochastischer Prüfanregung.....	8
10 Zulässige/erreichbare Werte .....	9
11 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Haltung der Versuchsperson .....	6
Bild 2 — Anregungsspektrum.....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Anpassungsfaktoren und erreichbare Werte des Sitzübertragungsfaktors für die Anregungsspektren.....	9