

# DIN 45678:2022-12 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Symbole .....	4
5 Allgemeines.....	5
6 Messgeräte.....	6
7 Konstruktive Merkmale des Schwingungsprüfstandes .....	6
8 Prüfbedingungen.....	6
8.1 Prüfsitz.....	6
8.2 Versuchspersonen.....	6
9 Prüfanregung.....	7
9.1 Anregungsspektrum.....	7
9.2 Schwingungsmerkmale .....	8
10 Prüfdurchführung.....	9
10.1 Prüfanordnung.....	9
10.2 Dämpfungsprüfung.....	9
10.3 Prüfung mit stochastischer Prüfanregung.....	9
11 Zulässige/erreichbare Werte .....	10
12 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Haltung der Versuchsperson .....	7
Bild 2 — Anregungsspektrum.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Anpassungsfaktoren und erreichbare Werte des Sitzübertragungsfaktors für die Anregungsspektren.....	10