

DIN 45678:1994-10 (D)

Mechanische Schwingungen – Sattelkraftfahrzeuge – Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Allgemeines	1
3 Begriffe	1
3.1 Ganzkörper-Schwingung	1
3.2 Fahrzeugführersitz	2
4 Meßgeräte	2
4.1 Beschleunigungsaufnehmer	2
4.2 Montage der Beschleunigungsaufnehmer	2
4.3 Frequenzbewertung	2
4.4 Kalibrierung	2
5 Sicherheitsempfehlungen	2
6 Konstruktive Merkmale des Schwingungsprüfstandes	2
7 Prüfbedingungen	2
7.1 Prüfsitz	2
7.2 Versuchspersonen	2
8 Prüf-Erregerschwingungen	2
8.1 Anregungsspektren	2
8.2 Schwingungsmerkmale	2
9 Prüfdurchführung	3
9.1 Prüfanordnung	3
9.2 Dämpfungsprüfung	3
9.3 Prüfung mit stochastischen Prüf-Erregerschwingungen	3
10 Zulässige Werte, erreichbare Werte	3
11 Prüfbericht	4
Anhang A Prinzipielle Darstellung der Federungsarten bei der Führerhauslagerung von Sattelkraftfahrzeugen	5
Zitierte Normen	6
Weitere Normen	6
Erläuterungen	6