DIN 70028:2004-05 (D)

Personenkraftwagen - Messung des Bremsweges bei ABS-Bremsungen geradeaus

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Grundlagen und Kurzbeschreibung des Verfahrens 3

5 Messgrößen 4

6 Messausrüstung 4
6.1 Messmittel 4
6.2 Kalibrierung 5
6.3 Messgenauigkeit 5
6.4 Datenverarbeitung 6

7 Prüfbedingungen 6
7.1 Allgemeines 6
7.2 Fahrbahnzustand/Umweltbedingungen 6
7.3 Fahrzeugzustand 7
7.4 Fahrzeugausrüstung 7

8 Versuchsdurchführung 8
8.1 Versuchsvorbereitung 8
8.2 Durchführung der Messungen 9

9 Datenauswertung und Darstellung der Ergebnisse 10
9.1 Bestimmung der mittleren Verzögerung 10
9.2 Bestimmung des normierten Bremsweges 11

Anhang A (normativ) ABS-Bremswegmessung - Prüfbericht - Allgemeine Daten 12

Anhang B (normativ) ABS-Bremswegmessung - Prüfbericht - Versuchsbedingungen und Ergebnisse 14

Anhang C (normativ) Begriffe und Erläuterungen zum Verfahren 15