

**Technische Prüfvorschriften für  
Griffigkeitsmessungen im Straßenbau**

**Teil: Seitenkraftmessverfahren (SKM)**

**R 1**

**TP Griff-StB (SKM)**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1 Allgemeines</b> .....	5
<b>2 Begriffsbestimmungen</b> .....	5
<b>3 Anwendung</b> .....	6
<b>4 Technische Grundlagen</b> .....	7
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	7
<b>4.2 Messprinzip</b> .....	7
<b>4.3 Messreifen</b> .....	9
<b>4.4 Kraftmessdose</b> .....	10
<b>4.5 Annässung der Fahrbahn</b> .....	10
<b>4.6 Gerätespezifischer Korrekturfaktor</b> .....	11
<b>4.7 Temperaturerfassung</b> .....	11
<b>4.8 Abstandsführungssystem</b> .....	12
<b>4.9 Wegstreckenerfassung</b> .....	12
<b>5 Allgemeine Messvoraussetzungen</b> .....	12
<b>5.1 Standardisierte Messbedingungen</b> .....	12
<b>5.2 Einsatzbedingungen</b> .....	12
5.2.1 Temperaturbedingungen bei Messungen im Rahmen von Bauverträgen .....	13
5.2.2 Temperaturbedingungen und Messzeitraum bei Messungen im Rahmen der ZEB .....	13
5.2.3 Sonstige Messungen .....	13
<b>5.3 Messvorbereitung</b> .....	13
<b>6 Durchführung der Messfahrten</b> .....	14
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	14
<b>6.2 Messungen im Rahmen von Bauverträgen</b> .....	14
6.2.1 Messfahrten .....	14
6.2.2 Abschnittsbildung .....	15
6.2.3 Gültigkeit der Messfahrten .....	15
6.2.4 Zusammenfassung .....	16
<b>6.3 Messungen im Rahmen der ZEB</b> .....	16
<b>6.4 Sonstige Messungen</b> .....	17

	Seite
<b>7 Datenerfassung</b> .....	17
<b>7.1 Begleitdaten</b> .....	17
<b>7.2 Messdaten</b> .....	17
<b>7.3 Abspeichern der Messwerte</b> .....	17
<b>8 Datenaufbereitung</b> .....	17
<b>8.1 Streckenzuordnung</b> .....	17
<b>8.2 Kalibrierwert des Gerätes</b> .....	17
<b>8.3 Messwertkorrekturen</b> .....	18
8.3.1 Geschwindigkeitskorrektur .....	18
8.3.2 Temperaturkorrektur .....	19
<b>8.4 Mittelwertbildung für 100-m-Abschnitte</b> .....	19
8.4.1 Allgemeines .....	19
8.4.2 Messungen im Rahmen von Bauverträgen .....	19
8.4.3 Messungen im Rahmen der ZEB .....	19
8.4.4 Sonstige Messungen .....	19
<b>8.5 Abgabewert für Messungen im Rahmen von Bauverträgen</b> ...	19
<b>8.6 Datenformate</b> .....	19
<b>9 Gütesicherung</b> .....	20
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	20
<b>9.2 Zeitbefristete Betriebszulassung</b> .....	20
<b>9.3 Fremdüberwachung der Messgeräte</b> .....	20
<b>9.4 Eigenüberwachung der Messgeräte</b> .....	21
<b>Anlage:</b> Auflistung möglicher Ereignismarken zur Kennzeichnung der Messaufzeichnung .....	22

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln · Wesselingener Straße 17  
Fon: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 38 46 40  
Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-939715-37-5

April 2008

