

**Arbeitsanleitung
für Griffigkeitsmessungen
mit dem
LFCG-Messverfahren (GripTester)**

W1

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	5
1 Allgemeines	5
2 Begriffsbestimmungen	6
3 Anwendung	8
4 Technische Grundlagen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Messprinzip	8
4.3 Bereifung	11
4.3.1 Messreifen	11
4.3.2 Laufreifen	12
4.4 Bewässerungssystem	12
4.5 Temperaturerfassung	13
4.6 Abstandsführungssystem	13
4.7 Wegstreckenerfassung	14
4.8 Zugfahrzeug	14
5 Allgemeine Messvoraussetzung	14
5.1 Standardisierte Messbedingungen	14
5.1.1 Betriebsarten	14
5.1.2 Soll-Messgeschwindigkeit	14
5.2 Einsatzbedingungen	15
5.3 Messpersonal	15
5.4 Messvorbereitung	15
6 Durchführung der Messfahrten	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Messfahrten	16
6.2.1 Messung im Zugbetrieb	16
6.2.2 Messung im Schiebebetrieb	16
6.3 Einsatzpausen	17

	Seite
7 Datenerfassung	17
7.1 Begleitdaten	17
7.2 Messdaten	18
7.3 Abspeichern der Ablesewerte	18
7.4 Begleitbuch	18
8 Datenaufbereitung	19
8.1 Streckenzuordnung	19
8.2 Korrekturwerte des Gerätes	19
8.3 Messwertkorrekturen	19
8.3.1 Messwert	19
8.3.2 Geschwindigkeitskorrektur	19
8.3.3 Temperaturkorrektur	20
8.3.4 Längsreibungsbeiwert	20
8.4 Abschnitts- und Mittelwertbildung	20
8.5 Plausibilität der Längsreibungsbeiwerte und Gültigkeit der Messfahrt	21
8.6 Abgabewert für Messungen	21
8.7 Datenformate	22
9 Gütesicherung	22
9.1 Allgemeines	22
9.2 Freigabe der Messreifen	22
9.3 Zeitbefristete Betriebszulassung der Messgeräte	22
9.4 Fremdüberwachung der Messgeräte	23
9.5 Eigenüberwachung der Messgeräte	23
10 Prüfbericht	24

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselingener Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-111-8

