DIN CEN/TS 15901-14:2016-05 (D)

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Teil 14: Verfahren zur Bestimmung der Griffigkeit von Fahrbahndecken durch Verwendung eines Geräts mit geregeltem Schlupf in Längsrichtung (LFCN): Das ViaFriction-Messgerät (Road Analyser and Recorder of ViaTech AS); Deutsche Fassung CEN/TS 15901-14:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Empfohlene Anwendungssituationen ... 7

5 Sicherheit ... 8

6 Haupteigenschaften ... 8
6.1 Messprinzip ... 8
6.2 Beschreibung des ViaFriction-Gerätes ... 9

7 Wesentliche Merkmale ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Prüfgeschwindigkeit ... 9
7.3 Bremssystem ... 10
7.4 Statische Radlast ... 10
7.5 Messradbaugruppe ... 10
7.6 Messrad ... 10
7.7 Kleinstes Abtastintervall ... 11
7.8 Fahrbahnbewässerungssystem, Wasserfilmdicke ... 11
7.9 Allgemeine Anforderungen an Messungen ... 11
7.10 Aufgezeichnete Parameter ... 11

8 Prüfverfahren ... 12
8.1 Normprüfbedingungen ... 12
8.2 Vor der Prüfung ... 13
8.3 Prüfung ... 13

9 Datenaufzeichnung ... 14

10 Kalibrierung ... 14

11 Genauigkeit ... 14

12 Prüfbericht ... 15

Literaturhinweise ... 16