# DIN CEN/TS 15901-13:2011-06 (D)

## Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Teil 13: Verfahren zur Bestimmung der Griffigkeit von Fahrbahndecken durch Messung des Seitenreibungsbeiwerts (SFCS): das Odoliograph-Messgerät; Deutsche Fassung CEN/TS 15901-13:2011

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**1 Anwendungsbereich** ..... 4

**2 Normative Verweisungen** ..... 4

**3 Empfohlene Anwendungssituationen** ..... 4

**4 Begriffe** ..... 4

**5 Sicherheit** ..... 7

**6 Haupteigenschaften** ..... 7
**6.1 Messprinzip** ..... 7
**6.2 Betriebsprinzip** ..... 8

**7 Wesentliche Merkmale** ..... 8
**7.1 Allgemeines** ..... 8
**7.2 Messeinrichtung** ..... 8
**7.2.1 Allgemeines** ..... 8
**7.2.2 Messradbaugruppe** ..... 9
**7.2.3 Messreifen** ..... 9
**7.3 Fahrbahnbewässerungssystem, Wasserfilmdicke** ..... 9
**7.4 Messüberwachungssystem und Aufzeichnungsgerät** ..... 10
**7.5 Aufgezeichnete Parameter** ..... 10

**8 Prüfverfahren** ..... 11
**8.1 Normprüfbedingungen** ..... 11
**8.2 Vor der Prüfung** ..... 11
**8.3 Prüfung** ..... 12

**9 Datenaufzeichnung** ..... 12

**10 Kalibrierung** ..... 12
**10.1 Allgemeines** ..... 12
**10.2 Statische Kalibrierung der Messung der horizontalen Last** ..... 13
**10.3 Statische Überprüfung der vertikalen Last** ..... 13
**10.4 Dynamische Kalibrierungsüberprüfung** ..... 13
**10.4.1 Allgemeines** ..... 13
**10.4.2 Vorgehensweise bei dynamischen Vergleichsüberprüfungen** ..... 14
**10.5 Wasserdurchflussgeschwindigkeit** ..... 14
**10.6 Fahrstreckenkalibrierung** ..... 14

**11 Präzision** ..... 15

**12 Prüfbericht** ..... 15

**Anhang A** (informativ) **Prüfberichtsformular** ..... 17

**Literaturhinweise** ..... 18