

# 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