

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