

# DIN SPEC 1146:2010-03 (D)

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Teil 6: Verfahren zur Bestimmung der Griffigkeit von Fahrbahndecken durch Messung des Seitenreibungsbeiwerts (SFCS): das SCRIM®-Griffigkeitsmessgerät; Deutsche Fassung CEN/TS 15901-6:2009

---

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 .....	9
7.3 Messradbaugruppe .....	9
7.4 Messreifen .....	9
7.5 Fahrbahnbewässerungssystem, Wasserfilmdicke .....	10
7.6 Messüberwachungssystem und Aufzeichnungsgerät .....	10
7.7 Aufgezeichnete Parameter .....	10
8 Prüfverfahren .....	11
8.1 Normprüfbedingungen .....	11
8.2 Vor der Prüfung .....	11
8.3 Prüfung .....	11
9 Datenaufzeichnung .....	12
10 Kalibrierung .....	12
10.1 Allgemeines .....	12
10.2 Statische Kalibrierung der Messung der horizontalen Last .....	13
10.3 Statische Kalibrierung der Messung der vertikalen Last .....	13
10.4 Statische Überprüfung der Aufzeichnung der vertikalen Last .....	14
10.5 Statische Überprüfung der vertikalen Last .....	14
10.6 Dynamische Kalibrierungsprüfung .....	14
10.6.1 Allgemeines .....	14
10.6.2 Allgemeines .....	15
10.6.3 Vorgehensweisen bei dynamischen Vergleichsüberprüfungen .....	15
10.7 Fahrstreckenkalibrierung .....	15
11 Präzision .....	16
12 Prüfbericht .....	16
Literaturhinweise .....	17