

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