

# DIN SPEC 1148:2010-03 (D)

## Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Teil 8: Verfahren zur Bestimmung der Griffigkeit von Fahrbahndecken durch Messung des Seitenreibungsbeiwertes (SFCD): das SKM-Griffigkeitsmessgerät; Deutsche Fassung CEN/TS 15901-8:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Empfohlene Anwendungssituationen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheit .....	8
5 Haupteigenschaften .....	8
5.1 Messprinzip .....	8
5.2 Betriebsprinzip .....	9
6 Wesentliche Merkmale .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Prüfeinrichtung .....	10
6.3 Messreifen .....	10
6.4 Kraftmessdose .....	11
6.5 Annäherung der Fahrbahndecke .....	11
6.6 Messgerätespezifischer Korrekturfaktor .....	13
6.7 Temperaturmessung .....	13
6.8 Abstandsregelungssystem .....	13
6.9 Messung der zurückgelegten Fahrstrecke .....	13
7 Prüfverfahren .....	14
7.1 Normprüfbedingungen .....	14
7.2 Vor der Prüfung .....	14
7.3 Betriebsbedingungen .....	15
7.3.1 Allgemeines .....	15
7.3.2 In Bauaufträgen festgelegte Messungen .....	15
7.3.3 Messungen als Teil der Zustandserfassung und -bewertung der Fahrbahnoberflächen von Straßen (ZEB) .....	16
8 Datenaufzeichnung .....	17
8.1 Allgemeines .....	17
8.2 Streckenzuordnung .....	18
8.3 Messgerätekalibrierungswert .....	18
8.4 Messwertkorrekturen .....	18
8.4.1 Geschwindigkeitskorrektur .....	18
8.4.2 Temperaturkorrektur .....	19
8.5 Durchschnittswertberechnung für 100-m-Abschnitte .....	19
8.5.1 Allgemeines .....	19
8.5.2 In Bauaufträgen festgelegte Messungen .....	19
8.5.3 Messungen als Teil der Zustandserfassung und -bewertung der Fahrbahnoberflächen von Straßen (ZEB) .....	19
8.6 Nach Bauauftrag vorzulegende Messwerte .....	19
8.7 Datenformate .....	19
9 Kalibrierung .....	20
9.1 Allgemeines .....	20
9.2 Zeitbefristete Betriebszulassung .....	20
9.2.1 Allgemeines .....	20

<b>9.3</b>	<b>Externe Überwachung der Prüfeinrichtung .....</b>	<b>20</b>
<b>9.4</b>	<b>Interne Überwachung der Prüfeinrichtung .....</b>	<b>21</b>
<b>10</b>	<b>Präzision .....</b>	<b>21</b>
<b>11</b>	<b>Prüfbericht.....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang A</b>	<b>(informativ) Liste der möglichen Ereignisse für die Aufzeichnungen von charakterisierenden Messungen.....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang B</b>	<b>(informativ) Prüfbescheinigungen und Prüfbericht.....</b>	<b>25</b>
<b>Literaturhinweise</b>	<b>.....</b>	<b>28</b>