

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 |

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