

# DIN SPEC 1149:2010-03 (D)

**Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Teil 9: Verfahren zur Bestimmung der Griffigkeit von Fahrbahndecken durch Messung des Reibungskoeffizienten in Längsrichtung (LFCD): das RWS<(Index)NL>-Griffigkeitsmessgerät (Anhänger); Deutsche Fassung CEN/TS 15901-9:2009**

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Empfohlene Anwendungssituationen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Sicherheit .....	6
5 Messprinzip und Beschreibung des Messgeräts .....	7
5.1 Messprinzip .....	7
5.2 Beschreibung des Messgeräts .....	7
6 Wesentliche Merkmale .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Messgeschwindigkeit .....	8
6.3 Messung der zurückgelegten Fahrstrecke .....	8
6.4 Schlupfverhältnis .....	8
6.5 Statische Radlast .....	8
6.6 Messeinheit zur Bestimmung der horizontalen Last .....	8
6.7 Messradbaugruppe .....	8
6.8 Messreifen .....	8
6.9 Abtastintervall .....	9
6.10 Fahrbahnbewässerungssystem, Wasserfilmdicke .....	9
6.11 Allgemeine Anforderungen an das Messsystem .....	10
7 Prüfverfahren .....	10
7.1 Normprüfbedingungen .....	10
7.2 Vor der Prüfung .....	10
7.3 Prüfung .....	11
8 Datenaufzeichnung .....	11
9 Kalibrierung .....	11
9.1 Statische Kalibrierung .....	11
9.2 Dynamischer monatlicher Korrelationsversuch (MCT) .....	12
10 Genauigkeit .....	12
11 Prüfbericht .....	13