

**Technische Prüfvorschriften
zur Korrekturwertbestimmung
der Geräuschemission
von Straßendeckschichten**

R 1

TP KoSD-19

Ausgabe 2019

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einleitung	5
2 Begriffe, Definitionen, Abkürzungen und Symbole	5
2.1 Begriffe und Definitionen	5
2.1.1 Straßendeckschichttyp	5
2.1.2 Fahrzeuggruppe	5
2.2 Abkürzungen und Symbole	5
3 Bestimmung der Korrekturwerte für einen Straßendeckschichttyp	8
3.1 Überblick	8
3.2 SPB-Messungen	8
3.2.1 Allgemeines	8
3.2.2 Anzahl der Messungen und Geschwindigkeitsbereich	9
3.2.3 SPB-Messdatensatz	9
3.2.4 Korrekturen für Mikrofonposition und Temperatur	9
3.2.5 Differenz zum Grundwert der RLS-19	10
3.2.6 Ausreißer	10
3.2.7 Statistik der Differenzwerte	10
3.3 CPX-Messungen	11
3.3.1 Allgemeines	11
3.3.2 Anzahl der Messungen und Referenzgeschwindigkeit	11
3.3.3 CPX-Messdatensatz	11
3.3.4 Mittelung über Mikrofone	11
3.3.5 Korrektur von Reflexionen, Geschwindigkeit, Temperatur und Reifenhärte	11
3.3.6 Mittelung über Messläufe und Rollspuren	12
3.3.7 Statistik der CPX-Pegel	12
3.4 Berechnung des Korrekturwertepaars	13
Technische Regelwerke	14

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-257-3



R1