

Redaktioneller Hinweis
Stand 15. Februar 2022

FGSV 433 B 3, Ausgabe 2008

Mit der Herausgabe der Ausgabe 2022 des:
AP Trag, Teil C 3 –
Arbeitspapier Tragfähigkeit von
Verkehrsflächenbefestigungen,
Teil C 3: Einsenkungsmessgerät „Lacroix“:
Auswertung und Bewertung von
Einsenkungsmessungen,
(FGSV 433 C 3)
ist der Teil C 3 der Ausgabe 2008 ersetzt worden.

Der Teil B 3 der Ausgabe 2008 des AP Trag
bleibt bestehen.

Arbeitspapier Tragfähigkeit

Teil B 3

**Einsenkungsmessgerät „Lacroix“:
Gerätebeschreibung, Messdurchführung**

Teil C 3

**Einsenkungsmessgerät „Lacroix“:
Auswertung von Einsenkungsmessungen**

W 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Beschreibung des Messgerätes	5
2.1 Allgemeines	5
2.2 Technische Daten	5
2.3 Anwendungsgrenzen	6
2.4 Genauigkeit der Messwerterfassung	6
2.5 Messgenauigkeit des Gesamtsystems	7
3 Messdurchführung	7
3.1 Vorbereitung der Messung	7
3.1.1 Auswahl der Fahrstreifen	7
3.1.2 Temperaturbereich für die Durchführung von Messungen	7
3.1.3 Lastnormierung	7
3.2 Durchführung der Messung	7
3.2.1 Messvorgang	7
3.2.2 Messgrößen	8
3.2.3 Erfassung der Asphalttemperatur	9
3.3 Protokoll der Messung	9
4 Kalibrierung	9
Literaturverzeichnis	12
Anlagen	
Anlage 1: Arbeitsanleitung zur Messung charakteristischer Oberbautemperaturen	13
Anlage 2: Kalibrierung	14

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	19
2 Allgemeine Beurteilung der Tragfähigkeit	19
3 Vorgehensweise bei der Verstärkungsempfehlung	19
3.1 Festlegung der Grenzwerte	19
3.2 Korrektur der Messwerte	21
3.3 Einordnung in Erneuerungsklassen	22
3.4 Auswertung der Lasteinflusslinie	22

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Fon: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-939715-56-6

Mai 2008