

# AP Trag

**Arbeitspapiere**  
**Tragfähigkeit**  
**von Verkehrsflächenbefestigungen**



# „Arbeitspapiere Tragfähigkeit von Verkehrsflächenbefestigungen“ (AP Trag)

## Gliederung

Stand: August 2023

- Teil A Messsysteme,  
Ausgabe 2020 (FGSV 433 A)
- Teil B Gerätebeschreibung, Messdurchführung
  - B 1 Benkelman-Balken: Gerätebeschreibung, Messdurchführung,  
Ausgabe 2014 (FGSV 433 B 1)
  - B 2.1 Falling Weight Deflectometer (FWD): Gerätebeschreibung, Messdurchführung  
– Asphaltbauweisen,  
Ausgabe 2008 (FGSV 433 B 2.1)
  - B 2.2 Falling Weight Deflectometer (FWD): Gerätebeschreibung, Messdurchführung  
– Betonbauweisen,  
Ausgabe 2012 (FGSV 433 B 2.2)
  - B 3 Einsenkungsmessgerät Lacroix: Gerätebeschreibung, Messdurchführung,  
Ausgabe 2008 (FGSV 433 B 3)
  - B 4 Curviometro: Gerätebeschreibung, Messdurchführung,  
Ausgabe 2012 (FGSV 433 B 4)
  - B 5 Schnell fahrende Messsysteme – Traffic Speed Deflectometer Devices (TSDD):  
Gerätebeschreibung, Messdurchführung  
Ausgabe 2023 (FGSV 433 B 5)
- Teil C Auswertung und Bewertung der Messergebnisse
  - C 1 Benkelman-Balken: Auswertung und Bewertung von Einsenkungsmessungen,  
Ausgabe 2014 (FGSV 433 C 1)
  - C 2.1 Falling Weight Deflectometer (FWD): Auswertung und Bewertung  
– Asphaltbauweise,  
Ausgabe 2014 (FGSV 433 C 2.1)
  - C 2.2 Falling Weight Deflectometer (FWD): Auswertung und Bewertung  
von Einsenkungsmessungen – Betonbauweisen,  
Ausgabe 2017 (FGSV 433 C 2.2)
  - C 3 Einsenkungsmessgerät Lacroix: Auswertung und Bewertung  
von Einsenkungsmessungen,  
Ausgabe 2022 (FGSV 433 C 3)
  - C 5 Traffic Speed Deflectometer (TSD): Auswertung und Bewertung  
– Asphaltbauweise,  
Ausgabe 2020 (FGSV 433 C 5)
- Teil D Standardisierung von Tragfähigkeitsmessdaten,  
Ausgabe 2008 (FGSV 433 D)

© 2023 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

ISBN 978-3-86446-096-8