
Informationen über Neuerscheinungen im

FGSV
VERLAG

Arbeitspapier Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndecken

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

Ausgabe 2013, 52 S. A 4

39,20 EUR (FGSV-Mitglieder 26,30 EUR)

(FGSV 442)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen hat das Arbeitspapier „Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndecken“ mit der Ausgabe 2013 herausgegeben.

Das Arbeitspapier hat das Ziel, die gesammelten Erfahrungen im Bereich der Messung, Auswertung, Bewertung von Oberflächentexturen und beim Bau von geräuscharmen Straßenoberflächen zusammenzufassen und richtet sich an alle, die sich für das Thema „Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahnoberflächen“ interessieren. Nicht Gegenstand des Arbeitspapiers ist die vollständige Bewertung von Asphaltdeckschichten aus offenporigem Asphalt. In dem Arbeitspapier enthalten sind ebenso Hinweise für die Erfassung von Straßenoberflächentexturen, die bei der Bewertung der akustisch relevanten Eigenschaften von Straßenoberflächen hilfreich sind und die Hinweise auf physikalische Modelle, die in der Lage sind, die Geräuschemission im Reifen-Fahrbahn-Kontakt anhand der gemessenen Textur zu berechnen und damit die Entwicklung von neuen Straßendeckschichten kosteneffizient zu unterstützen. Ebenso enthalten sind aktuelle Erfahrungen zur bautechnischen Umsetzung geräuscharmer Straßendeckschichten. Das Arbeitspapier stellt zurzeit der Drucklegung den aktuellen Stand des Wissens dar. Es soll die Weiterentwicklung bzw. Optimierung von Oberflächentexturparametern und Auswerteverfahren fördern sowie die straßenbautechnische Umsetzung geräuscharmer Straßendeckschichten unterstützen.

Das vorliegende Arbeitspapier ersetzt das FGSV-Arbeitspapier Nr. 62 „Messung und Beurteilung von Reifen/Fahrbahn-Geräuschen“, Ausgabe 2003.

Der Titel ist zum Preis von 39,20 EUR (26,30 EUR für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen) erhältlich beim FGSV Verlag, Wesselinger Straße 17, 50999 Köln, Fon: 0 22 36 / 38 46 30, Fax: 0 22 36 / 38 46 40, E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de.

Stand: Januar 2014