Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat die „Arbeitsanleitung zur Bestimmung der   
Raumdichte von Asphalt-Probekörpern durch Umhüllung unter  
Vakuum“ (AL RAuV) (FGSV 713) mit einer Ausgabe 2023   
herausgegeben.   
Der Bezugspreis ist 11,00 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen   
Rabatt von 30 %).

Die Arbeitsanleitung basiert auf der DIN EN 12697-6 und   
beschreibt das Verfahren C zur Bestimmung der Raumdichte   
durch Prüfung umhüllter Asphalt-Probekörper. Das beschriebene Verfahren basiert auf einer amerikanischen Prüfvorschrift und wurde im Rahmen von zwei Forschungsprojekten in Deutschland verifiziert. Es kann auf verdichtete Probekörper aus Offenporigem Asphalt (PA, PA WDA, ATG, ATG V) und Splittmastixasphalt für lärmtechnisch optimierte Asphaltdeckschichten (SMA D LA)   
angewendet werden. Die Asphalt-Probekörper können sowohl im Laboratorium hergestellt als auch aus der Fahrbahnbefestigung entnommen worden sein. Neben der Beschreibung des Verfahrens und des Messprinzips wird auf Geräte, Prüfmittel und Proben   
eingegangen und es werden Ausführungen zur Durchführung und Auswertung, zu Berechnungen und zur Angabe der Ergebnisse   
gemacht. Weitere Kapitel beschäftigen sich mit Angaben in Prüf-  
berichten sowie der Präzision des Verfahrens.

Der Titel ist erhältlich beim   
FGSV Verlag

Wesselinger Str. 15-17

50999 Köln

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

# AL RAuV, Ausgabe 2023

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

12 S. A 5 (W 1)  
11,00 EUR

(FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %)

(FGSV 713)

[](http://www.instagram.com/fgsv_verlag/)

[](http://www.twitter.com/fgsv_verlag)

Stand: 28.08.2023

# AL RAuV – Arbeitsanleitung zur Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern durch Umhüllung unter Vakuum, Ausgabe 2023

