



Stand: 28.08.2023

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

### 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)**

---

*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*

---

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 Prüfberichten sowie der Präzision des Verfahrens.

