



Stand: 24.03.2023

H Red L – Hinweise für alternative Methoden zur Reduzierung des Lösemiteleinsatzes bei der Asphaltanalyse, Ausgabe 2023

H Red L, Ausgabe 2023

**Köln: Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

28 S. A 5 (W 1)

19,80 EUR

**(FGSV-Mitglieder erhalten einen
Rabatt von 30 %)**

(FGSV 717)

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat die „Hinweise für alternative Methoden zur Reduzierung des Lösemiteleinsatzes bei der Asphaltanalyse“ (H Red L) (FGSV 717) mit einer Ausgabe 2023 herausgegeben. Der Bezugspreis ist 19,80 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Die Qualitätssicherung von Asphalt basiert auf der Bestimmung der Asphalzzusammensetzung durch Extraktion mit Lösemittel. Zur Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes, sowie aus Gründen des Umweltschutzes, ist anzustreben, die Extraktion des Bindemittels aus der Asphaltmischgutprobe und gegebenenfalls die Rückgewinnung des Bindemittels aus dem Bindemittel-Lösemittelgemisch zu ersetzen.

Die neu herausgegebenen Hinweise stellen Ansätze zur weitgehenden Vermeidung von Lösemittel dar. Die dargestellten Verfahren sollen zuverlässige Einschätzungen der Zusammensetzung der Asphaltmischgutprobe und der Bindemittelleigenschaften ermöglichen. Ausgehend von Einsatzbereichen von Lösemittel werden im Papier alternative Methoden zur Reduzierung des Lösemiteleinsatzes beziehungsweise die Verwendung von Lösemittel aufgeführt und beschrieben. Zudem wird ein Beispiel für die alternative Vorgehensweise zur Reduzierung von Lösemittel gegeben. In den umfangreichen Anhängen wird auf unterschiedliche Verfahren eingehender eingegangen.

*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

