



# 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)

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 „Hinweise für alternative Methoden zur
Reduzierung des Lösemitteleinsatzes 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 Asphaltzusammensetzung 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 Bindemitteleigenschaften
ermöglichen. Ausgehend von Einsatzbereichen von Lösemittel
werden im Papier alternative Methoden zur Reduzierung des
Lösemitteleinsatzes 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.

# H Red L – Hinweise für alternative Methoden zurReduzierung des Lösemitteleinsatzes bei der Asphalt-analyse, Ausgabe 2023

Stand: 24.03.2023

