



Auszug aus dem Verzeichnis der Veröffentlichungen  
der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen im FGSV Verlag

**FGSV**  
VERLAG

**2020** Januar bis Juli  
**fgsv-verlag.de**

Quer durch das Aufgabenspektrum der FGSV sind im ersten Halbjahr 2020 weitere fachrelevante Veröffentlichungen fertig gestellt worden oder erscheinen in Kürze.

Bitte prüfen Sie Ihren Bedarf und geben uns Ihre Bestellung herein:

- ▶ per Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)
- ▶ per Mail: [info@fgsv-verlag.de](mailto:info@fgsv-verlag.de)
- ▶ per Fax: 0 22 36 / 38 46 40
- ▶ per Post: FGSV Verlag GmbH,  
Wesseling Str. 15-17, 50999 Köln

Alle FGSV-Veröffentlichungen sind sowohl als gedruckte Broschüren als auch digital für den FGSV Reader zu beziehen.

Einmal jährlich aufgelegt wird das gedruckte

## „Verzeichnis der Veröffentlichungen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen im FGSV Verlag“.

Das vorliegende Verzeichnis ergänzt diesen Stand von Januar 2020.

Bitte prüfen Sie, ob Sie den Newsletter unseres Hauses zu Ihrer Information kostenfrei beziehen möchten. Anmeldung über [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

Die Preisangaben sind inkl. MwSt. Für Mitglieder der FGSV gelten ermäßigte Preise **30%**, **15%**.

Vom 1. Juli bis 31. Dezember 2020 ist durch den Gesetzgeber der allgemeine Umsatzsteuersatz von 19 % auf 16 % sowie der ermäßigte Umsatzsteuersatz von 7 % auf 5 % gesenkt worden.

Die sich errechnende Differenz zum ausgewiesenen Brutto-Betrag wird der FGSV Verlag im Rahmen der Rechnungslegung durch einen 2%igen Pauschal-Rabatt auf den Rechnungsbetrag zu Gunsten des Kunden ausweisen. Die Preisauszeichnung der Brutto-Preislisten, auch im Internet auf [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de), bleibt deswegen unverändert.

Ihr FGSV Verlag  
in Köln und Berlin





## Grundlegendokumente

### BBSV

Begriffsbestimmungen Straßen- und Verkehrswesen

Stand Juni 2020, 246 S. A 5 [\(PDF\)](#)

online veröffentlicht im FGSV-Portal und im FGSV-Reader

Der FGSV-Querschnittsausschuss „Begriffsbestimmungen“ hat aktuell einheitliche Fachbegriffe für die FGSV-Gremien und die Fachveröffentlichung erarbeitet. Begriffe für das gesamte Straßen- und Verkehrswesen sind mit den fachlich zuständigen FGSV-Gremien abgestimmt. Sie können und sollen nun verwendet werden. Die Begriffssammlung ist in 24 Sachgebiete unterteilt, 20 Sachgebiete sind nun final fertig gestellt und veröffentlicht. Der Download ist vorzugsweise über das FGSV-Portal eingerichtet – die Datei steht aber auch im Internet zur Verfügung.

005/1

## Verkehrsplanung



### EVNM-WiV

Empfehlungen zur Konzeption und zum Einsatz von Verkehrsnachfragemodellen im Wirtschaftsverkehr

Ausgabe 2020, 96 S. A 4 (R 2)

EUR 52,00 30%

168/1

Mit den EVNM-WiV werden Empfehlungen an die Hand gegeben, um Bedürfnisse, Anforderungen, gewünschte Fähigkeiten und Grenzen von Modellen zu beschreiben, so dass Modelle problemadäquat entwickelt und eingesetzt werden können. Hierdurch sollen Hemmnisse abgebaut werden, diese Modelltypen gleichberechtigt in Anwendung zu bringen neben den allgemeinen Personenverkehrsnachfragemodellen in der Verkehrsnachfragemodellierung in Projekten zur Verkehrsprognostik und Maßnahmenwirkungsanalyse.

Die Einsatzbereiche von Verkehrsnachfragemodellen haben sich zudem inzwischen erweitert: so können und sollen Verkehrsnachfragemodelle in einem strukturierten Konfliktlösungsprozess zwischen der betroffenen Bürgerschaft und den Akteuren des Wirtschaftsverkehrs, z. B. im Rahmen von formalen Planungsprozessen, Mediationsverfahren oder regionalen Dialogforen, eingesetzt werden. Dabei ist eine umfassende Öffentlichkeitsbeteiligung und weitgehende Transparenz in der Maßnahmenanalyse und im Planungsprozess sehr hilfreich und kann diesen stark befördern.

Der Schwerpunkt des Regelwerks liegt auf dem Güterwirtschaftsverkehr, der häufig einen großen Teil des Wirtschaftsverkehrs ausmacht und von Personenverkehrsnachfragemodellen nicht adäquat abgebildet werden kann.



## Straßenentwurf

FGSV-Nr.

289/1



**Beispielsammlung EAÖ**  
Beispielsammlung zu den Empfehlungen für Anlagen des öffentlichen Personennahverkehrs  
Ausgabe 2020, 164 S. A 4 (W 1) (PDF) (PoD)  
EUR 68,00  30%

Diese umfangreiche Beispielsammlung zu den EAÖ (FGSV 289) zeigt Praxisbeispiele möglicher Umsetzungen der regelgerechten Entwurfsplanung im ÖV. Dabei dienen 237 Bilder der Veranschaulichung von Lösungen für Anlagen des öffentlichen Personenverkehrs. Fahrwege und Anlagen verschiedenster Systeme werden in dieser umfangreichen Beispielsammlung berücksichtigt.



## Verkehrsmanagement

304/3



**H QVV**  
Hinweise zu Qualitätsanforderungen an Videodetektionssysteme zur Verkehrsbeobachtung  
Ausgabe 2020, 48 S. A 4 (W 1)  
EUR 44,00  30%

Die H QVV, Ausgabe 2020, ergänzen Regelwerke zu Verkehrsbeeinflussungsanlagen und vor allem die „Hinweise zur Videodetektion in Verkehrsbeeinflussungsanlagen“ (H VVBA), Ausgabe 2015 (FGSV 304/2).

Die Praxis hat gezeigt, dass trotz der mit dem Einsatz von Videodetektion verbundenen hohen Verbesserungspotentiale hinsichtlich des Sicherheitsniveaus diese Systeme teilweise nur geringe Akzeptanz besitzen. Die Diskrepanz zwischen der Erwartung der Kunden und den technischen Liefermöglichkeiten der Hersteller wurde durch unklare oder unvollständige Spezifikationen der Anforderungen in Verbindung mit fehlenden standardisierten Abnahmetests hervorgerufen. Aus diesen Gründen sowie der vorhandenen Erfahrung in den Bereichen Planung, Ausschreibung und Abnahme entsprechender Systeme ergibt sich die Notwendigkeit, die entsprechenden Qualitätsanforderungen für die Technologie zu spezifizieren und die entsprechenden Prüfprozeduren festzulegen, um eine Vergleichbarkeit zwischen den Systemen herzustellen. Es beinhaltet dabei über die bloße Nennung der Qualitätsparameter hinaus deren detaillierte Beschreibung und das Vorgehen zu ihrer objektiven Validierung sowie die Beschreibung konkreter Methoden für Tests und Abnahmen. Soweit möglich erfolgen Quantifizierungen von Kenngrößen.



**RMS**  
Richtlinien für die Markierung von Straßen  
Teil A: Autobahnen  
RMS-A  
Ausgabe 2019, 56 S. A 4 (R 1)  
EUR 28,00 €30%

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat die „Richtlinien für die Markierung von Straßen (RMS), Teil A: Autobahnen“, Ausgabe 2019, herausgegeben. Die neuen RMS sind im Gegensatz zum Vorgängerregelwerk dreiteilig angelegt. Die Teile „Landstraßen“ und „Stadtstraßen“ werden noch folgen.

Mit der Herausgabe verlieren die in den bisher für Autobahnen geltenden Bestimmungen der RMS

- Teil 1: Abmessungen und geometrische Anordnung von Markierungszeichen, Ausgabe 1993 (FGSV 330/1)
- Teil 2: Anwendung von Fahrbahnmarkierungen (RMS-2), Ausgabe 1980 (FGSV 330/2)
- Konstruktionszeichnungen, Ausgabe 1981 (FGSV 330/K)

ihre Gültigkeit.

Die RMS bilden die Grundlage für eine einheitliche Markierung von Straßen gemäß den straßenverkehrsrechtlichen Vorgaben in der Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) und der zugehörigen Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur StVO (VwV-StVO). Die RMS regeln auch anhand zahlreicher Regelpläne insbesondere die geometrische Ausführung der Markierungen entsprechend den gemäß StVO und VwV-StVO vorgegebenen Anwendungsfällen. Markierungen sind ausschließlich nach den Regelungen dieser Richtlinien auszuführen. Abweichungen bedürfen Ausnahmegenehmigung. Die Festlegungen der „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen“ (ZTV M) (FGSV 341) und der „Technischen Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien“ (TL M) (FGSV 375) sind zu beachten.



**H BEFG**  
Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Fahrzeugen  
und Geräten im Straßenbetriebsdienst  
Teil 2: Schneepflüge  
Ausgabe 2020, 28 S. A 5 (W 1)  
EUR 18,00 €30%

Die H BEFG widmen sich insbesondere den Schneepflügen für den Straßenwinterdienst. Dazu werden unterschiedliche Bauformen von Schneepflügen betrachtet, weil die Wahl des richtigen Räumgerätes eine wichtige Basis für einen leistungsfähigen und effektiven Straßenwinterdienst ist.



36701

TK FRS

Technische Kriterien für den Einsatz von  
Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland

Stand: Juli 2019, 16 S. A 4

Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ([www.bast.de](http://www.bast.de))

[FGSV Reader, Premiumausstattung](#)

Ergänzend zu den RPS 2009 (FGSV 343) wurden von einem Bund-Länder-Arbeitsgremium Einsatzempfehlungen für Fahrzeug-Rückhaltesysteme erarbeitet, die den Straßenbauverwaltungen Hilfestellungen bei der Umsetzung der RPS 2009 geben sollen. In den Einsatzempfehlungen sind Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt, die angewendet werden können, wenn die Regelungen der RPS 2009 nicht vollständig eingehalten werden können, beispielsweise erforderliche Längenkürzungen der Schutzeinrichtung aufgrund einmündender Wege.

Darüber hinaus wurden vom BMVI die „Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland“ eingeführt. Hierin werden Kriterien beschrieben, die in Ausschreibungen für die jeweilige Aufgabe häufig nachgefragt werden und aufgrund der möglichen örtlichen Gegebenheiten ebenfalls erfüllt werden müssen.

36703

Einsatzempfehlungen für Fahrzeug-Rückhaltesysteme

Stand: März 2019, 46 S. A 4

Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) ([www.bast.de](http://www.bast.de))

[FGSV Reader, Premiumausstattung](#)

Ergänzend zu den RPS 2009 (FGSV 343) wurden von einem Bund/Länder-Arbeitsgremium „Einsatzempfehlungen für Fahrzeug-Rückhaltesystem“ erarbeitet, die den Straßenbauverwaltungen Hilfestellungen bei der Umsetzung der RPS 2009 (FGSV 343) geben sollen. In den Einsatzempfehlungen sind Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt, die angewendet werden können, wenn die Regelungen der RPS 2009 nicht vollständig eingehalten werden können, beispielsweise erforderliche Längenkürzungen der Schutzeinrichtung aufgrund einmündender Wege.



## Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen

Ausgabe 2020, 36 S. A 4 (R 2) (PDF)

EUR 42,00 30%

Im Bundesfernstraßengesetz und in den Straßen- und Straßenreinigungsgesetzen der Länder sind Regelungen für den Winterdienst enthalten. Darüber hinaus ergeben sich vor allem Anforderungen aus der Verkehrssicherungspflicht nach dem BGB, wonach derjenige, der einen öffentlichen Verkehr eröffnet und dort eine Gefahrenlage schafft oder andauern lässt, zumutbare Vorkehrungen zur Abwehr der daraus resultierenden Gefahren zu treffen hat. Das gilt auch für öffentliche Straßen und bedeutet, dass im Winter Schnee und Eisglätte auf den Verkehrswegen nach besten Kräften zu bekämpfen sind.

Das neue Merkblatt beschreibt die rechtlichen, technischen und organisatorischen Grundlagen des Winterdienstes und gibt den Verantwortlichen für den Winterdienst Empfehlungen zu dessen Organisation und für die praktische Durchführung. Dies reicht von der Vorbereitung über die Ausführung bis hin zur Dokumentation. Maßnahmen zum Schneeschutz und mechanische Schneebeseitigung sowie Maßnahmen gegen Winterglätte stehen im Mittelpunkt. Eine übersichtliche Tabelle zeigt Anhaltswerte für die anzuwendenden Streudichten. Es gibt im Merkblatt Hinweise zum Einsatz von Personal, Fahrzeugen, Maschinen, Ausstattung und Streustoffen. Auch die Wirtschaftlichkeit des Winterdienstes wird behandelt. Das Merkblatt gilt sowohl außerorts als auch innerorts. Es bezieht sich auf Straßen einschließlich Rad- und Gehwege, Fußgänger-Überwege, Parkplätze und Rastanlagen. Die Ausgabe 2020 ersetzt die frühere Ausgabe 2010.

## Merkblatt für Winterdienstfahrzeuge

Ausgabe 1996, 4 S. A 4

(BMV)

[FGSV Reader, Premiumausstattung](#)

Um die wesentlichen Fakten zusammen zu haben, ist in der Premiumausstattung des FGSV Readers nun noch das „Merkblatt für Winterdienstfahrzeuge“ aufgenommen worden. Es weist insbesondere auf die unverändert gültigen Anforderungen bei Seitenschneepflügen hin sowie auf weitere Vorschriften zur Beschaffenheit und zum Führen der Fahrzeuge für diesen besonderen Einsatzzweck.



407



Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflasterdecken und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr

Ausgabe 2020, 12 S. A 5 (R 2)

EUR 10,00  30%

Das Merkblatt behandelt Pflasterdecken und Plattenbelägen in kommunalen Verkehrsflächen, auf denen Fußgängerverkehr ausschließlich, vorrangig oder neben dem Fahrzeugverkehr gleichberechtigt stattfindet, wie zum Beispiel verkehrsberuhigte Bereiche, Fußgängerzonen, Fußgängerbereiche, Fußgängerstraßen, Geh- und Fußwege. Die Oberflächeneigenschaften von Fußgängerverkehrsflächen sind für die Planung und Ausführung sowie zur Bewertung bestehender Flächen festzulegen. Wichtigstes Ziel dabei ist eine sichere Begehbarkeit, basierend auf einem hinreichenden Rutschwiderstand. Das Merkblatt beschäftigt sich mit der Messung und Beurteilung des Rutschwiderstandes der fertig gestellten Verkehrsflächen und im Laufe ihrer Nutzungsdauer.

Die Ausgabe 2020 ersetzt die frühere Ausgabe 1997.

421



M PB FBF

Merkblatt für Planung und Bau von Flugbetriebsflächen

Ausgabe 2020, 92 S. A 5 (R 2)

EUR 48,00  30%

Die wesentlichen Unterschiede zur klassischen Planung und zum Bau von Verkehrsflächen werden in dem neuen Merkblatt vorgestellt. Die Randbedingungen und Anforderungen an Flugplätze bilden einen spezifischen Hintergrund für den hier dargelegten Stand der Technik. Das M PB FBF befasst sich auch mit Planung und Bau der Entwässerung und den wichtigsten flugbetrieblichen Ausrüstungen von Flugbetriebsflächen.



**AP Trag**  
Arbeitspapier Tragfähigkeit von Verkehrsflächenbefestigungen  
Teil A: Messsysteme  
Ausgabe 2020, 14 S. A 4 (W 2)  
EUR 20,00  30%

433 A

Die Reihe „AP Trag – Arbeitspapier Tragfähigkeit von Verkehrsflächenbefestigungen“ widmet sich aktuellen Erkenntnissen aus der Straßenbaupraxis und stellt mit den einzelnen Teilen der Reihe eine Diskussions- und Erprobungsgrundlage für Tragfähigkeitsmessungen von Verkehrsflächenbefestigungen zur Verfügung.

Der Teil A stellt dabei verschiedene Messverfahren und Messsysteme im Überblick dar.

Mit der Ausgabe 2020 des AP Trag, Teil A ist die Ausgabe 2013 fortgeschrieben worden. Die wesentlichen Änderungen sind im Anschluss an den neuen Inhalt zusammengestellt. Die Darstellung des Traffic Speed Deflectometer (TSD) vervollständigt nun die bisher dargestellten Messsysteme.



**Teil C 5: Traffic Speed Deflectometer (TSD):**  
Auswertung und Bewertung – Asphaltbauweise  
Ausgabe 2020, 24 S. A 5 (W 2)  
EUR 20,00  30%

433 C 5

Der Teil C 5 beschreibt die Auswertung und Bewertung von Verformungsmessungen mit dem TSD auf Verkehrsflächenbefestigungen in Asphaltbauweise.



## Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen

FGSV-Nr.

610/7



### TP Gestein-StB

Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau

Lieferung Mai 2020 mit den Teilen 5.4.2, 7.1.1, 5.4.4 und 6.7.3 sowie einem Austauschblatt zum Teil 3.9 36 S. A 5 banderliert (R 1)

EUR 26,00 30%

Die Sammlung der „Technischen Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen“ ist mit neuen TP ergänzt und aktualisiert worden. Die TP behandeln die Bestimmung des Polierwertes von feinen bzw. groben Gesteinskörnungen, die Bestimmung der Volumenzunahme von Stahlwerksschlacke und das Schüttelverfahren.

Die Lieferung Mai 2020 ergänzt den Gesamtordner TP Gestein-StB (FGSV 610).

699



### ZTV Pflaster-StB

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Plattenbelägen sowie von Einfassungen

Ausgabe 2020, 46 S. A 5 (R 1)

EUR 27,00 30%

Die ZTV Pflaster-StB ergänzen und konkretisieren die Inhalte der in der VOB 2019 neugefassten ATV DIN 18318 „Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen“. Da die DIN 18318 stärker auf die Anwendung von Pflasterdecken und Plattenbeläge für private, nicht von Kraftfahrzeugen befahrene Flächen ausgerichtet wurde, mussten speziell die Anforderungen für befahrene Pflasterdecken für die ZTV Pflaster-StB konkretisiert werden, um das bisherige Qualitätsniveau im Technischen Regelwerk der FGSV zu erhalten.

Wie bereits im Vorgängerregelwerk wird zunächst im Abschnitt Allgemeines unter anderem hinsichtlich des Geltungsbereiches, der Begriffsbestimmungen sowie der Baugrundsätze ausgeführt. Es folgen ausführliche Abschnitte zu den Bauprodukten, der Ausführung, den Prüfungen sowie zu Mängelansprüchen.

Die ZTV Pflaster-StB sind in Verbindung mit den „Technischen Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen“ (TL Pflaster-StB) bei der Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung (Regelbauweise) auf Verkehrsflächen sowie von Einfassungen anzuwenden. Sie sind darauf abgestellt, dass die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), insbesondere die ATV DIN 18299 sowie die ATV DIN 18318 Bestandteile des Bauvertrages sind. Die ZTV Pflaster-StB werden bei der Vorbereitung, der Ausschreibung und der Ausführung von Maßnahmen des Neubaus, des Um- oder Ausbaus, der Instandsetzung sowie der Erneuerung von Verkehrsflächen herangezogen.

Die Ausgabe 2020 ersetzt die frühere Ausgabe 2006.



## AP QSA

Arbeitspapier zur Qualitätssicherung bei der Herstellung von Asphaltsschichten

Stand Oktober 2019, 44 S. A 4 (W 2) (PDF)

Dieser Titel ist nur Online erhältlich.

siehe auch [www.fgsv-verlag-regelwerke.de](http://www.fgsv-verlag-regelwerke.de)

712

Bei der Erarbeitung der AP QSA wurden nicht nur der Einbau von Asphaltmischgut, sondern alle relevanten Tätigkeiten einbezogen, die letztlich einen Einfluss auf die Qualität der Asphaltsschicht bzw. der Asphaltbefestigung ausüben. Dies beginnt mit der Aufstellung der Leistungsbeschreibung und endet mit der Verkehrsfreigabe.

Das AP QSA wurde so aufgestellt, dass den handelnden Personen, im Büro oder auf der Baustelle, für ihre spezifischen Probleme Anregungen gegeben werden, die über eine Stichwortwahl rasch erreicht werden können. Sie werden durch Erläuterungstexte, veranschaulichende Bilder oder Verweise auf das Technische Regelwerk oder andere Literaturstellen ergänzt. Damit stehen für bestimmte Fragestellungen kurzfristig Hilfestellungen zur Verfügung.

Insgesamt soll das AP QSA als unterstützendes Nachschlagewerk dienen. Für diesen Zweck wird es kostenfrei, als webbasierte Lösung mit zahlreichen Verlinkungen veröffentlicht.



## AL VPAA

Arbeitsanleitung zur Vorbereitung von Probekörpern für die Bestimmung akustischer Eigenschaften im Labor

Ausgabe 2020, 12 S. A 4 (W 1)

EUR 10,00 30%

714

Nach Erläuterungen zum Geltungsbereich und zu Begriffsbestimmungen wird in der Arbeitsanleitung zunächst zu den unterschiedlichen Prüfgeräten und Prüfmitteln sowie zu den Probekörpern ausgeführt. In weiteren Abschnitten wird hinsichtlich der akustischen Messungen auf die Bestimmung des Schallabsorptionsgrades sowie des Strömungswiderstandes eingegangen.



# Asphaltbauweisen

FGSV-Nr.

756/8



**TP Asphalt-StB**  
Technische Prüfvorschriften für Asphalt  
Lieferung März 2020 mit den Teilen 8,13, 17, 25 A, 25 B 1,  
49, 80, 91  
74 S. A 5 (banderoliert) (R 1)  
EUR 40,00 30%

Diese umfangreiche Nachlieferung zu dem Gesamtwerk „Technische Prüfvorschriften für Asphalt“ (FGSV 756) umfasst 8 neue bzw. aktualisierte Prüfverfahren. Weiterführende Informationen zu der Sammlung „TP Asphalt-StB“ sind über [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) einzuholen.

756/9



**TP Asphalt-StB**  
Technische Prüfvorschriften für Asphalt  
Lieferung Mai 2020 mit den Teilen 1 und 3  
32 S. A 5 (R 1) (banderoliert)  
EUR 26,00 30%

Mit dieser Nachlieferung zu den „Technische Prüfvorschriften für Asphalt“ (FGSV 756) werden die Teile 1 „Bindemittelgehalt“ und 3 „Rückgewinnung des Bindemittels – Rotationsverdampfer“ neu herausgegeben. Diese TP sind auf der Grundlage der jeweiligen DIN EN passgenau für die hiesige Anwendung erarbeitet.

759



**M AFS-H**  
Merkblatt für Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise  
Ausgabe 2020, 24 S. A 5 (R 2)  
EUR 16,00 30%

Das Merkblatt behandelt die Zusammensetzung und die Herstellung von Asphaltmischgut für Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise sowie deren Einbau. Die Verwendung von Ausbaasphalt bei der Herstellung von Asphaltmischgut für Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise ermöglicht eine nahezu vollständige Wiederverwendung des Asphaltgranulats. Für Asphaltgranulat ist vorrangig eine hochwertige Verwendung innerhalb der in den Technischen Regelwerken beschriebenen Asphaltmischgutarten anzustreben. Ist beispielsweise aufgrund großer anfallender Mengen eine vollständige Verwendung in diesen Schichten nicht möglich, bietet sich der Einsatz von Asphaltgranulat in Asphaltfundationsschichten an.

Das M AFS-H, Ausgabe 2020, basiert auf dem zwischenzeitlich zurückgezogenen „Merkblatt für Fundationsschichten im Heißeinbau“ (M AFS-H), Ausgabe 1997.



H DBB

Hinweise zur durchgehend bewehrten Betonfahrbahndecke

Ausgabe 2020, 100 S. A 5 (W 1)

EUR 52,00 30%

815

In Deutschland werden Betonfahrbahndecken standardisiert als unbewehrte Platten verdübelt und verankert mit Fugen ausgeführt. Alternativ dazu besteht die Möglichkeit, Betondecken durchgehend bewehrt (DBB) fugenlos auszuführen. In den nun veröffentlichten Hinweisen werden der aktuelle Stand der Technik und die Erfahrungen zur Bauweise dargestellt. Nach der Klärung von Begrifflichkeiten wird auf die Konstruktion, die Dimensionierung und die Ausführung im Ausland, so in den USA, in Belgien, den Niederlanden, Australien, Frankreich sowie weiteren Ländern eingegangen. Anschließend werden Konstruktion, Dimensionierung und Ausführung sowie bisherige Erfahrungen in Deutschland dargestellt sowie Dünne Asphalt-schichten auf Betondecken, Baustoffe und Baustoffgemische, die Ausführung sowie Prüfungen. Es werden Hinweise für Aufmaß und Abrechnung, Abnahme und Mängelanspruch gegeben sowie Angaben zur Ausführung, zur Straßenzustandserfassung und -bewertung (ZEB) und zur Erhaltung.

## Querschnittsaufgaben



AKVS – Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen

**1. Nachlieferung Februar 2020**

zur AKVS 2014 (FGSV 981)

BMV ARS 3/2020 und Anlage 2, 30 S. A 4 und USB-Stick (PDF)

(BMVI)

EUR 15,00

981/1

## Der FGSV Reader

für FGSV – Technisches Regelwerk – Digital  
Auszug aus der Preisliste für Jahres-Lizenzen

### Einzelplatz oder mehrere Arbeitsplätze

Lizenzen	EUR	
	Normal-Preis	Mitglieder-Preis
	Premium	
	„Straßenbautechnik“ und „Straßenbauverkehrstechnik“	
1 Platz	555,00	445,00
2 Plätze	835,00	665,00
3-5 Plätze	890,00	715,00
6-10 Plätze	1.670,00	1.330,00

Lizenzen	EUR	
	Normal-Preis	Mitglieder-Preis
	„Straßenbautechnik“ oder „Straßenbauverkehrstechnik“	
1 Platz	430,00	340,00
2 Plätze	650,00	520,00
3-5 Plätze	1.080,00	870,00
6-10 Plätze	1.300,00	1.040,00

### Netzwerk

Lizenzen	EUR	
	Normal-Preis	Mitglieder-Preis
	Premium	
	„Straßenbautechnik“ und „Straßenbauverkehrstechnik“	
≤ 5 Clients	1.390,00	1.110,00
≤ 10 Clients	2.050,00	1.650,00
≤ 30 Clients	4.900,00	3.920,00

Lizenzen	EUR	
	Normal-Preis	Mitglieder-Preis
	„Straßenbautechnik“ oder „Straßenbauverkehrstechnik“	
≤ 5 Clients	1.080,00	870,00
≤ 10 Clients	1.600,00	1.280,00
≤ 30 Clients	3.850,00	3.080,00

Weitere Preisstufen im Internet und auf Anfrage:  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) – [info@fgsv-verlag.de](mailto:info@fgsv-verlag.de)



## Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau

Der STLK ist eine nach Leistungsbereichen (LB) gegliederte Sammlung standardisierter, datenverarbeitungsgerechter Texte zur Beschreibung von Standardleistungen im Straßen- und Brückenbau.

neue Buchausgaben der Leistungsbereiche

### Bodenerkundung

Ausgabe 02/2020, 3. Auflage, 32 S. A 4

EUR 18,50 (12,50)

LB 103

### Kampfmittelräumarbeiten

Ausgabe 02/2020, 1. Auflage, 24 S. A 4

EUR 16,50 (11,50)

LB 126

### STLK auf CD

– mit Datensätzen für die Datenverarbeitung für AVA-Programme  
Formate und Bezugsbedingungen auf Anfrage.

Die Ausgaberrate Februar 2020 des STLK enthält:

- ▶ die neuen Leistungsbereiche LB 103, LB 126

## Schriftenreihen und Tagungsdokumentationen



Zu den Fachveranstaltungen und Tagungen veröffentlicht die FGSV in der Regel alle Vorträge der Referenten. Damit sind die Themen auf den Punkt dokumentiert und eine reichhaltige Fachliteratur zum jeweiligen Veranstaltungsthema für jeden Interessierten nachzulesen.

## Tagungen

### Heureka '21

Optimierung in Verkehr und Transport

am 13. und 14. April 2021 in Stuttgart

Preprint-Veröffentlichungen in der „Tagungsdokumentation online“.

[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsdokumentation online >

Suche: „002/127“

(ursprünglicher Veranstaltungstermin April 2020 musste verschoben werden)

[kostenfreier Download](#)

002/127



## Schriftenreihen und Tagungsdokumentationen

FGSV-Nr.

002/128

Workshop Grinding  
am 28. Januar 2020 in Bergisch Gladbach  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsdokumentation online  
> Suche: „002/128“  
[kostenfreier Download](#)

002/129

Workshop Strukturelle Bewertung von Straßen  
am 4. und 5. März 2020 in Halle (Saale)  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsdokumentation online  
> Suche: „002/129“  
[kostenfreier Download](#)

002/130

Fachkolloquium – Kommunale Daten  
am 4. März 2020 in Dortmund  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsdokumentation online  
> Suche: „002/130“  
[kostenfreier Download](#)

## Geschichte

G 107

Gesamtkunstwerk Straße  
Die Geschichte des Autobahnpioniers Hans Lorenz  
Autor: Wolfgang Wirth  
Ausgabe 2019, 280 S. Format 23,5 x 29,7 cm  
[EUR 45,00](#)  
Franz Schiermeier Verlag

G 108

Die Reichsautobahn  
Konzeption, räumliche Struktur und Denkmaleigenschaft eines  
historischen Verkehrsnetzes  
Autor: Michael Kriest  
Ausgabe 2016, 312 S. Buch  
[EUR 49,95](#)  
Michael Imhof Verlag

## Umwelt und Verkehr

U 6

Grundwissen Verkehrsökologie  
Grundlagen, Handlungsfelder und Maßnahmen für die Verkehrswende  
Autor: Udo J. Becker  
Ausgabe 2020, 320 S., 22,5 x 15,6 cm  
[EUR 24,95](#)  
oekom Verlag



In der Reihe „Forschung Straßenbau und Straßenverkehrstechnik“ werden Forschungsberichte aus dem Forschungsprogramm des BMV und der FGSV veröffentlicht. Das sind in aller Regel ausgewählte Schlussberichte aus dem Gemeinsamen Forschungsprogramm, dem Ressort-Forschungsprogramm sowie dem Forschungsprogramm der BAST und der FGSV.

Hrsg. im Carl Schünemann Verlag sind Neuerscheinungen dieser Schlussberichte auch über den FGSV Verlag erhältlich: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Schriftenreihen > Forschung > FGSV-BMV-Forschungsberichte. Zuletzt erschienen ist bei Redaktionsschluss H 1136.

Forschungs-  
berichte  
„Orange  
Reihe“

Die Sammlung „Informationen Forschung im Straßen- und Verkehrswesen – Teil: Straßenbau und Straßenverkehrstechnik“ (Info Rot) enthält Kurzberichte über die Ergebnisse von Forschungsarbeiten, überwiegend aus dem gemeinsamen Forschungsprogramm des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV), aber auch andere (BAST, AiF). In Ergänzung zu den ebenfalls über [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) verfügbaren online-Datenbanken „Forschung im Straßenwesen“ (FoSt) sowie der „Dokumentation Straße“ (DOK) sind die Kurzberichte exklusiv für die Mitglieder der FGSV in der „Info Rot“ zusammengestellt.

Online-Zugang [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Kurzberichte Forschung (Info Rot)

Aktueller Stand: Februar 2020, 107. Lieferung.

Info Rot  
online

Die Zusammenstellung laufender und abgeschlossener Forschungsarbeiten auf dem Gebiet des Straßenwesens ist exklusiv für FGSV-Mitglieder nutzbar. Der Datenbestand wird laufend aktualisiert. Die Datenbank enthält auch Forschungsarbeiten aus Programmen, an deren Aufstellung die FGSV nicht beteiligt ist.

Zugang über [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbank > Forschung im Straßenwesen (FoSt).

FoSt  
online



## Straßenrecht – Gesetze / Verordnungen

FGSV-Nr.

Das Modul „Recht – Alles was Recht ist“ ist im FGSV Reader für Abonnenten der Premiumausstattung enthalten und umfasst derzeit rund 70 Gesetze und Verordnungen mit bundesweiter Gültigkeit.

Neu aufgenommen bzw. aktualisiert im Berichtszeitraum wurden u. a.:

- R 050 StVO – Straßenverkehrs-Ordnung
- R 100 FStrG – Bundesfernstraßengesetz
- R 104 GVFG – Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz
- R 108 EKrG – Eisenbahnkreuzungsgesetz
- R 1084 MgvG – Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz
- R 112 PBefG – Personenbeförderungsgesetz
- R 1170 LiegR – Liegenschaftsrichtlinien
- R 128 StVG – Straßenverkehrsgesetz
- R 131 VerklG – Verkehrsleistungsgesetz
- R 134 TKG – Telekommunikationsgesetz
- R 1401 InfrGGBV – InfrGG-Beleihungsverordnung
- R 325 VergStatVO – Vergabestatistikverordnung
- R 326 GWB – Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen
- R 327 VgV – Vergabeverordnung
- R 328 SektVO – Sektorenverordnung
- 982 PlafeR – Planfeststellungsrichtlinien 2019
- 984 NutzR – Nutzungsrichtlinien 2020

Informationen zum FGSV Reader auf [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)  
und gerne telefonisch: 0 22 36 / 38 46 30

Eine fachgerechte Auswahl von DIN EN kann der FGSV Verlag mitvertreiben. FGSV-Mitglieder erhalten beim Bezug  15 % Rabatt; die regulären Bezugspreise sind einsehbar im Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de); bei DIN EN zzgl. Versandkosten.

## Straßenbautechnik

### Asphalt – Prüfverfahren

- Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt  
Ausgabe 2020-05 12697-1
- Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern  
Ausgabe 2020-05 12697-6
- Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen  
Ausgabe 2020-05 12697-11
- Teil 14: Wassergehalt  
Ausgabe 2020-05 12697-14
- Teil 19: Durchlässigkeit der Probekörper  
Ausgabe 2020-05 12697-19
- Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern  
Ausgabe 2020-05 12697-20
- Teil 21: Eindringversuch an Platten  
Ausgabe 2020-05 12697-21
- Teil 22: Spurbildungstest  
Ausgabe 2020-05 12697-22
- Teil 26: Steifigkeit  
Ausgabe 2020-03 12697-26
- Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung  
Ausgabe 2020-05 12697-28
- Teil 31: Herstellung von Probekörpern mit dem Gyrator-Verdichter  
Ausgabe 2020-04 12697-31
- Teil 34: Marshall-Prüfung  
Ausgabe 2020-05 12697-34
- Teil 39: Bindemittelgehalt durch Thermoanalyse  
Ausgabe 2020-05 12697-39
- Teil 40: In situ-Durchlässigkeit  
Ausgabe 2020-05 12697-40
- Teil 45: Alterungsprüfung an gesättigten Asphalt-Probekörpern (SATS-Prüfung)  
Ausgabe 2020-05 12697-45

- 12697-46 – Teil 46: Widerstand gegen Kälterisse und Tieftemperaturverhalten bei einachsigen Zugversuchen  
Ausgabe 2020-05
- 12697-53 – Teil 53: Kohäsionszunahmemessung durch Ausbreitmaßmethode  
Ausgabe 2020-02
- 12697-54 – Teil 54: Reifung von Probekörpern aus emulsionsgebundenem Mischgut  
Ausgabe 2020-02
- 12697-55 – Teil 55: Organoleptische Ansprache für emulsionsgebundenes Mischgut  
Ausgabe 2020-02
- 12697-56 – Teil 56: Probekörperherstellung durch statische Verdichtung  
Ausgabe 2020-02
- 12370 – Naturstein – Prüfverfahren für Naturstein  
– Bestimmung des Widerstandes gegen Kristallisation von Salzen  
Ausgabe 2020-05
- 12373 – Bestimmung geometrischer Merkmale von Gesteinen  
Ausgabe 2020-03  
Gesteinskörnungen – Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen
- 1097-2 – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung  
Ausgabe 2020-06
- 1097-8 – Teil 8: Bestimmung des Polierwertes  
Ausgabe 2020-06

## **Straßenverkehrstechnik**

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren

- 13036 – Teil 5: Bestimmung der Längsunebenheitindizes  
Ausgabe 2020-06
- 13422 – Straßenverkehrszeichen – Straßenverkehrszeichen (vertikal) – Transportable verformbare Warnvorrichtungen und Leiteinrichtungen – Transportable Straßenverkehrszeichen – Leitkegel und Leitzylinder  
Ausgabe 2020-02
- 15597-1 – Straßenbetriebsdienst – Winterdienstausrüstung Streumaschinen  
– Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Angaben  
Ausgabe 2020-05
- 15597-2 – Teil 2: Anforderungen an die Streustoffverteilung und deren Prüfung  
Ausgabe 2020-05

# Zurückgezogene und ersetzte Veröffentlichungen

im 1. Halbjahr 2020

Stand 1. Juli 2020



## Zurückgezogen

## Ersetzt durch

FGSV 220, Ausgabe 2012  
FGSV 38416, Ausgabe 2010  
FGSV 433 A, Ausgabe 2013  
FGSV 699, Ausgabe 2006  
FGSV 912, Ausgabe 1998  
FGSV 924, Ausgabe 2003  
FGSV 928, Ausgabe 2005  
FGSV 938, Ausgabe 2002  
FGSV 982, Ausgabe 2015  
FGSV 984, Ausgabe 2018  
STLK LB 103, Ausgabe 2003

FGSV 005/1, Ausgabe 2020  
FGSV 38416, Ausgabe 2020  
FGSV 433 A, Ausgabe 2020  
FGSV 699, Ausgabe 2020  
FGSV 412, Ausgabe 2020  
FGSV 005/1, Ausgabe 2020  
FGSV 421, Ausgabe 2020  
FGSV 421, Ausgabe 2020  
FGSV 982, Ausgabe 2019  
FGSV 984, Ausgabe 2020  
STLK LB 103, Ausgabe 2020

Eine ausführliche Liste der zurückgezogenen und ersetzten Veröffentlichungen ist über [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) abrufbar:

Startseite > im Fokus > zurückgezogene Regelwerke



# FGSV-Veranstaltungen

## 2021

- 24./25. Februar Kolloquium "Kommunales Verkehrswesen" in Kassel
- 1./2. März Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" in Wuppertal
- 15./16. März Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" in Weimar
- 24./25. März Kolloquium "Luftqualität an Straßen" in Bergisch Gladbach mit begleitender Fachausstellung
- 13./14. April HEUREKA '21 "Optimierung in Verkehr und Transport" in Stuttgart mit begleitender Fachausstellung  
Preprint: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsdokumentation online
- 27./28. April Asphaltstraßentagung in Leipzig  
Präsentationsstände im Foyer möglich
- 5./6. Mai Kolloquium "Intelligentes Verkehrsmanagement" in Koblenz
- 17./18. Juni Landschaftstagung in Weimar  
Präsentationsstände im Foyer möglich
- 28./29. September Kolloquium "Straßenbetrieb" in Karlsruhe mit begleitender Fachausstellung
- 5./6. Oktober Betonstraßentagung in Bochum  
Präsentationsstände im Foyer möglich

## 2022

- 5.-7. Oktober Deutscher Straßen- und Verkehrskongress in Dortmund mit begleitender Fachausstellung "Straßen und Verkehr"

Informationen: [www.fgsv.de](http://www.fgsv.de)

Diese Übersicht der kommenden FGSV-Veranstaltungen verzeichnet nach heutigem Stand (Redaktionsschluss 1. Juli 2020) Termine, Orte und Veranstaltungskonzepte unter dem Vorbehalt, dass die Umsetzung sich nach den dann tatsächlich möglichen und gegebenen Bedingungen richten muss.

# 2020

## fgsv-verlag.de

### **FGSV Verlag**

Wesseling Str. 15-17, 50999 Köln

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

### **FGSV Verlag**

Büro Berlin

Boyenstr. 42, 10115 Berlin

Tel.: 0 30 / 48 63 82 70

E-Mail: berlin@fgsv-verlag.de

vorübergehend wegen Umbauarbeiten

bis Jahresende 2020:

**Segelfliegerdamm 89**

**12487 Berlin**

# FGSV VERLAG

**Regelwerke**

**Wissensdokumente**

**FGSV Reader**

**Online-Datenbanken**

**Schriftenreihen**

**Tagungsdokumentationen**

**Handbücher**

**STLK-StB**

**Fachveröffentlichungen**