

**Zurückgezogene und ersetzte FGSV-Regelwerke**  
**FGSV-Arbeitsgruppe "Erd- und Grundbau"**  
Stand: März 2025

<b>Zurückgezogen</b>	<b>Ersetzt durch</b>
FGSV 507 Vorläufiges Merkblatt über Untersuchungen von Wasser und Boden auf betonangreifende Bestandteile, Ausgabe 1967	Ersatzlos 1984
FGSV 510 Vorläufiges Merkblatt für die Durchführung von Probeverdichtungen, Ausgabe 1968	Ersatzlos, 1996
FGSV 511 Bodenerkundung im Straßenbau, Teil 1: Richtlinien für die Beschreibung und Beurteilung der Bodenverhältnisse, Ausgabe 1968	FGSV 511 Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Berechnungen im Straßenbau (M GUB), Ausgabe 2004
FGSV 511 Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Berechnungen im Straßenbau (M GUB), Ausgabe 2004	FGSV 511 Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Bemessungen im Verkehrswegebau (M GUB), Ausgabe 2018
FGSV 514 Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten (RiStWag), Ausgabe 1982	FGSV 514 Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten (RiStWag), Ausgabe 2002
FGSV 514 Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten (RiStWag), Ausgabe 2002	FGSV 514 Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten (RiStWag), Ausgabe 2016
FGSV 516 Merkblatt für die Bodenverdichtung im Straßenbau, Ausgabe 1972	FGSV 516 Merkblatt für die Verdichtung des Untergrundes und Unterbaues im Straßenbau, Ausgabe 2003
FGSV 520 Merkblatt für die Untersuchung von Bodenverdichtern (Standard-Gerätetest), Ausgabe 1974	Ersatzlos, 1996
FGSV 523 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB 65), Ausgabe 1965	FGSV 523 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB 76), Ausgabe 1976
FGSV 523 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB 76), Ausgabe 1976	FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB 94), Ausgabe 1994

Zurückgezogen	Ersetzt durch
<p>FGSV 523/2 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTVE-StB 76), Berichtigte Fassung 1978, Ergänzung: Bau von Lärmschutzwällen, Ausgabe 1978</p>	<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB 94), Ausgabe 1994</p>
<p>FGSV 524 Bodenerkundung im Straßenbau, Teil 2: Richtlinien für die Vergabe von Aufträgen zur Begutachtung der Bodenverhältnisse, Ausgabe 1977</p>	<p>Ersatzlos, 2007</p>
<p>FGSV 526 Merkblatt für die Hinterfüllung von Bauwerken, Ausgabe 1977</p>	<p>FGSV 526 Merkblatt über den Einfluß der Hinterfüllung auf Bauwerke, Ausgabe 1994</p>
<p>FGSV 526 Merkblatt über den Einfluß der Hinterfüllung auf Bauwerke, Ausgabe 1994</p>	<p>FGSV 526 Merkblatt über den Einfluss der Hinterfüllung auf Bauwerke (M HifüBau), Ausgabe 2017</p>
<p>FGSV 527 Merkblatt über das Verfüllen von Leitungsgräben, Ausgabe 1979</p>	<p>FGSV 976 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB 89), Ausgabe 1989</p>
<p>FGSV 528 Merkblatt für die Ausführung von Fahrbahnbefestigungen mit wärmedämmenden Tragschichten, Teil: Schaumpolystyrol-Beton (EPS-Beton), Ausgabe 1979</p>	<p>Ersatzlos, 1982</p>
<p>FGSV 529 Merkblatt für die Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Kalken, Ausgabe 1979</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt für die Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Bindemitteln, Ausgabe 1997</p>
<p>FGSV 530 Merkblatt für die Untergrundverbesserung durch Tiefenrüttler, Ausgabe 1979</p>	<p>Ersatzlos, 2009</p>
<p>FGSV 531 Merkblatt für Maßnahmen zum Schutz des Erdplanums, Ausgabe 1980</p>	<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB), Ausgabe 1997</p>
<p>FGSV 532 Merkblatt über Felsgruppenbeschreibung für bautechnische Zwecke im Straßenbau, Ausgabe 1980</p>	<p>FGSV 532 Merkblatt über das Bauen mit und im Fels (M Fels), Ausgabe 2015</p>

<b>Zurückgezogen</b>	<b>Ersetzt durch</b>
<p>FGSV 534 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen im Straßenbau (ZTVV-StB 81), Ausgabe 1981</p>	<p>FGSV 999 Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau (ZTV T-StB 95), Ausgabe 1995</p>
<p>FGSV 534 Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen im Straßenbau (ZTVV-StB 81), Ausgabe 1981</p>	<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB), Ausgabe 1997</p>
<p>FGSV 535 Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau, Ausgabe 1987</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 1994</p>
<p>FGSV 535 Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 1994</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E) mit den Checklisten für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (C Geok E), Ausgabe 2005</p>
<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E) mit den Checklisten für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (C Geok E), Ausgabe 2005</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus (M Geok E), Ausgabe 2016</p>
<p>FGSV 535/1 Checklisten für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (C Geok E), Ausgabe 2005</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus (M Geok E), Ausgabe 2016</p>
<p>FGSV 536 Merkblatt für die Ausführung von Fahrbahnbefestigungen mit Wärmedämmschichten aus harten Schaumkunststoffen, Ausgabe 1984</p>	<p>Ersatzlos, 1992</p>
<p>FGSV 538 Merkblatt für die Bodenverfestigung mit Zement, Ausgabe 1984</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt für die Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Bindemitteln, Ausgabe 1997</p>
<p>FGSV 539 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), Teil: Entwässerung (RAS-Ew), Ausgabe 1987</p>	<p>FGSV 539 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), Teil: Entwässerung (RAS-Ew) mit den RAS-Ew-Bemessungshilfen auf CD-ROM, Ausgabe 2005</p>

Zurückgezogen	Ersetzt durch
FGSV 539/1 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), RAS-Ew-Ergänzungen: Tabellen zur Bemessung von Entwässerungsrinnen und -mulden in befestigten Verkehrsflächen, Ausgabe 1987	FGSV 539 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), Teil: Entwässerung (RAS-Ew) mit den RAS-Ew-Bemessungshilfen auf CD-ROM, Ausgabe 2005
FGSV 539 Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), Teil: Entwässerung (RAS-Ew) mit den RAS-Ew-Bemessungshilfen auf CD-ROM, Ausgabe 2005	FGSV 539 Richtlinien für die Entwässerung von Straßen (REwS) mit umfangreichen Anhängen ( <i>neu: Bemessungstabellen; kein Berechnungsprogramm</i> ) Anhänge 6 und 7, Ausgabe 2021
FGSV 540 Merkblatt für den Entwurf und die Herstellung von Raumgitterwänden und -wällen, Ausgabe 1985	FGSV 540 Merkblatt für Raumgitterkonstruktionen, Ausgabe 2006
FGSV 540 Merkblatt für Raumgitterkonstruktionen, Ausgabe 2006	FGSV 540 Merkblatt über Raumgitterkonstruktionen, Ausgabe 2016
FGSV 541 Merkblatt für die Verfestigung von Steinkohlenflugasche mit hydraulischen Bindemitteln, Ausgabe 1988	Ersatzlos, 2009
FGSV 542 Merkblatt über Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund, Ausgabe 1988	FGSV 542 Merkblatt über Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund, Ausgabe 2010
FGSV 543 Merkblatt zur Felsbeschreibung für den Straßenbau, Ausgabe 1992	FGSV 532 Merkblatt über das Bauen mit und im Fels (M Fels), Ausgabe 2015
FGSV 544 Merkblatt für die Kontrolle und Wartung von Entwässerungseinrichtungen zur Sicherung von Erdbauwerken, Ausgabe 1989	FGSV 544 Merkblatt für die Kontrolle und Wartung von Sickeranlagen, Ausgabe 2002
FGSV 545 Merkblatt über die Verhütung von Frostschäden an Straßen, Ausgabe 1991	FGSV 545 Merkblatt über die Verhütung von Frostschäden an Straßen, Ausgabe 2013
FGSV 546 Merkblatt für die Verfestigung von Müllverbrennungssasche mit hydraulischen Bindemitteln, Ausgabe 1992	Ersatzlos, 2009
FGSV 547 Merkblatt über flächendeckende dynamische Verfahren zur Prüfung der Verdichtung im Erdbau, Ausgabe 1993	FGSV 547 Merkblatt über flächendeckende dynamische Verfahren zur Prüfung der Verdichtung im Erdbau (M FDVK E), Ausgabe 2014

Zurückgezogen	Ersetzt durch
<p>FGSV 549 Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und Geogitter für den Erdbau im Straßenbau (TL Geotex E-StB), Ausgabe 1995</p>	<p>FGSV 549 Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaues (TL Geok E-StB), Ausgabe 2005</p>
<p>FGSV 549 Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaues (TL Geok E-StB), Ausgabe 2005</p>	<p>FGSV 549 Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaus (TL Geok E-StB), Ausgabe 2019</p>
<p>FGSV 550 Merkblatt für die Verwendung von EPS-Hartschaumstoffen beim Bau von Straßendämmen, Ausgabe 1995</p>	<p>FGSV 550 Merkblatt über die Verwendung von EPS-Hartschaumstoffen als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2012</p>
<p>FGSV 551 Merkblatt für Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, Ausgabe 1997</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt über Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2004</p>
<p>FGSV 551 Merkblatt über Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2004</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt über Bodenbehandlungen mit Bindemitteln (M BmB), Ausgabe 2021</p>
<p>FGSV 552 Entwurfs- und Berechnungsgrundlage für Bohrpfehlgründungen und Stahlpfosten von Lärmschutzwänden an Straßen – Ergänzung zu den Zusätzlichen Technischen Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen“ (ZTV-Lsw 88), Ausgabe 1997</p>	<p>FGSV 552 Merkblatt über Entwurfs- und Berechnungsgrundlagen für Gründungen und Stahlpfosten von Lärmschutzwänden und Überflughilfen an Straßen (M EBGS-Lsw), Ausgabe 2018</p>
<p>FGSV 553 Checklisten für die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 1999</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E) mit den Checklisten für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (C Geok E), Ausgabe 2005</p>
<p>FGSV 554 Hinweise für die Ausschreibung von Geotextilien und Geogitter bei Anwendungen im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2001</p>	<p>FGSV 535 Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E) mit den Checklisten für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (C Geok E), Ausgabe 2005</p>
<p>FGSV 554 Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau (TL Gab 16), Ausgabe 2016</p>	<p>FGSV 554 Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau (TL Gab 16/23), Ausgabe 2016/Fassung 2023</p>

<b>Zurückgezogen</b>	<b>Ersetzt durch</b>
<p>FGSV 555 Merkblatt über Stützkonstruktionen aus Betonelementen, Blockschichtungen und Gabionen, Ausgabe 2003</p>	<p>FGSV 555 Merkblatt über Stütz- und Lärmschutzkonstruktionen aus Betonelementen, Blockschichtungen oder Gabionen (M Gab), Ausgabe 2014</p>
<p>FGSV 556 Merkblatt über die Verwendung von Blähton als Leichtbaustoff im Straßenunterbau und Untergrund, Ausgabe 2004</p>	<p>FGSV 556 Merkblatt über die Verwendung von Blähton als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2012</p>
<p>FGSV 557 Hinweise zur Behandlung von Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Telekommunikationslinien bei Straßenbaumaßnahmen des Bundes, Ausgabe 2006</p>	<p>FGSV 984 Nutzungsrichtlinien – Richtlinien für die Benutzung der Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes, Ausgabe Mai 2009</p>
<p>FGSV 557/1 Merkblatt zur Qualitätssicherung bei der geotechnischen Erkundung Teil 1: Empfehlungen für die Ausschreibung der Aufschlussverfahren (M QGeoE), Ausgabe 2015</p>	<p>FGSV 557/1 Merkblatt zur Qualitätssicherung bei der geotechnischen Erkundung Teil 1: Empfehlungen für die Ausschreibung der Aufschlussverfahren (M QGeoE), Ausgabe 2024</p>
<p>FGSV 559 Merkblatt über Bauweisen für technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau (M TS E), Ausgabe 2009</p>	<p>FGSV 559 Merkblatt über Bauweisen für Technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau (M TS E), Ausgabe 2017</p>
<p>FGSV 560 Merkblatt über die Behandlung von Böden und Baustoffen mit Bindemitteln zur Reduzierung der Eluierbarkeit umweltrelevanter Inhaltsstoffe, Ausgabe 2009</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt über Bodenbehandlungen mit Bindemitteln (M BmB), Ausgabe 2021</p>
<p>FGSV 563 Hinweise für die Herstellung und Verwendung von zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen im Erdbau (H ZFSV), Ausgabe 2012</p>	<p>FGSV 563 Merkblatt für die Herstellung und Verwendung von zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen (ZFSV) im Erdbau (M ZFSV), Ausgabe 2025</p>
<p>FGSV 564 Merkblatt zur Herstellung, Wirkungsweise und Anwendung von Mischbindemitteln, Ausgabe 2012</p>	<p>FGSV 551 Merkblatt über Bodenbehandlungen mit Bindemitteln (M BmB), Ausgabe 2021</p>
<p>FGSV 591/A 2 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil A 2: Probennahme für bodenphysikalische Versuche, Ausgabe 1993</p>	<p>FGSV 591/A 2 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau, Teil A 2: Probennahme für bodenphysikalische Versuche, Ausgabe 2016</p>

Zurückgezogen	Ersetzt durch
<p>FGSV 591/B 1.5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil: 1.5 Bestimmung des Wassergehaltes nach dem Abflamm-Verfahren, Ausgabe 1988</p>	<p>Ersatzlos, 2006</p>
<p>FGSV 591/B 4.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil 4.3: Anwendung radiometrischer Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des Wassergehaltes von Böden, Ausgabe 1988</p>	<p>FGSV 591/B 4.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 4.3: Anwendung radiometrischer Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des Wassergehaltes von Böden, Ausgabe 1999</p>
<p>FGSV 591/B 7.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 7.1: CBR-Versuch, Ausgabe 1988</p>	<p>FGSV 591/B 7.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 7.1: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), Ausgabe 2012</p>
<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes, Ausgabe 1992</p>	<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des Leichten Fallgewichtsgerätes, Ausgabe 1997</p>
<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des Leichten Fallgewichtsgerätes, Ausgabe 1997</p>	<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgewichtsgerät, Ausgabe 2003</p>
<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgewichtsgerät, Ausgabe 2003</p>	<p>FGSV 591/B 8.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgewichtsgerät, Ausgabe 2012</p>
<p>FGSV 591/B 9.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 9.1: BAST-Empfehlung Einsatz des Benkelman-Balkens für die Erdbaukontrolle BAST-E 7, Ausgabe 1984</p>	<p>Ersatzlos, 2006</p>

Zurückgezogen	Ersetzt durch
<p>FGSV 591/B 9.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 9.3: Prüfung der Gleichmäßigkeit der Verformbarkeit von Böden mit dem Befahrungsversuch und dem Benkelman-Balken, Ausgabe 1983</p>	<p>Ersatzlos, 2006</p>
<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen bei Bodenverfestigung mit Zement, Ausgabe 1986</p>	<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit hydraulischen Bindemitteln, Ausgabe 2005</p>
<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit hydraulischen Bindemitteln, Ausgabe 2005</p>	<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2012</p>
<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2012</p>	<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2024</p>
<p>FGSV 591/B 11.3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.3: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserungen mit Bindemitteln Ausgabe 2010</p>	<p>FGSV 591/B 11.1 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) Teil B 11.1: Eignungsprüfungen für Bodenverfestigungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2024</p>
<p>FGSV 591/B 11.4 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.4: Eignungsprüfungen bei Bodenverfestigung mit Hochhydraulischem Kalk, Ausgabe 1977</p>	<p>Ersatzlos, 1999</p>
<p>FGSV 591/B 11.5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.5: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat, Ausgabe 1981</p>	<p>FGSV 591/B 11.5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.5: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat, Ausgabe 1991</p>

Zurückgezogen	Ersetzt durch
<p>FGSV 591/B 11.5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.5: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat, Ausgabe 1991</p>	<p>FGSV 591/B 11.1 und B 11,3 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.1: Eignungsprüfung bei Bodenverfestigungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2012 und Teil B 11.3: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2010</p>
<p>FGSV 591/B 11.6 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil B 11.6: Bestimmung des Zementgehaltes in Boden-Zement-Gemischen mit dem Kalorimeter, Ausgabe 1988</p>	<p>Ersatzlos, 2012</p>
<p>FGSV 591/C 5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil C 5: Punktlastversuch an Gesteinsproben, Ausgabe 1985</p>	<p>FGSV 591/C 5 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil C 5: Punktlastversuch an Gesteinsproben, Ausgabe 2010</p>
<p>FGSV 591/C 10 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil C 10: Indirekter Zugversuch an Gesteinsproben – Spaltzugversuch, Ausgabe 1985</p>	<p>FGSV 591/C 10 Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB), Teil C 10: Indirekter Zugversuch an Gesteinsproben – Spaltzugversuch, Ausgabe 2008</p>
<p>FGSV 597 Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus (TL BuB E-StB), Ausgabe 2009</p>	<p>FGSV 597 Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (TL BuB E-StB), Ausgabe 2020</p>
<p>FGSV 597 Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (TL BuB E-StB), Ausgabe 2020</p>	<p>FGSV 597 Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (TL BuB E-StB 20/23), Ausgabe 2020/Fassung 2023</p>
<p>FGSV 598 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau (ZTV Ew-StB 91), Ausgabe 1991</p>	<p>FGSV 598 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau (ZTV Ew-StB 14), Ausgabe 2014</p>
<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB 94), Ausgabe 1994</p>	<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB), Ausgabe 1994/1997</p>
<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB), Ausgabe 1994/1997</p>	<p>FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (ZTV E-StB 09), Ausgabe 2009</p>

<b>Zurückgezogen</b>	<b>Ersetzt durch</b>
FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßen- bau (ZTV E-StB 09), Ausgabe 2009	FGSV 599 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßen- bau (ZTV E-StB 17), Ausgabe 2017