

**Vertrag für
durchzuführende Erschließungsleistungen
gemäß § 11 Abs. 1 Nr. 1 Baugesetzbuch (BauGB) im Bereich
Am Stratjebusch 109 A**

zwischen

der Gemeinde Rastede, Sophienstraße 27, 26180 Rastede,
vertreten durch den Bürgermeister Herrn Lars Krause

- nachfolgend Gemeinde genannt -

und

der Bohmann Grundstücks-GmbH & Co. KG, Am Stratjebusch 109 A, 26180
Rastede, vertreten durch den Geschäftsführer Herrn Fritz Bohmann

- nachfolgend Investor genannt –

Präambel

Der Investor beabsichtigt, dass Grundstück Am Stratjebusch 109 A (Flur 43, Flurstück 495/4) wohnbaulich zu entwickeln und den Neubau von zwei Einzelhäusern sowie den Neubau von mehreren Nebenanlagen vorzunehmen. Die Wohnhäuser sollen an die zentrale Abwasserbeseitigung der Gemeinde angeschlossen werden. Nach dem Abwasserbeseitigungskonzept der Gemeinde Rastede ist der Anschluss des Grundstückes an das öffentliche Abwassernetz vorgesehen. Es besteht eine private Zuwegung an die Gemeindestraße „Am Stratjebusch“ (sh. Lageplan, Anlage 1).

Das Bauvorhaben des Investors stellt sich baurechtlich derzeit nicht als genehmigungsfähig dar. Hierzu ist die öffentliche Widmung der Zuwegung zur Erschließungsstraße notwendig. Die Erschließungsstraße verbleibt im privaten Eigentum des Investors. Die vorhandenen (privaten) Ver- und Entsorgungsleitungen werden von der öffentlichen Widmung nicht tangiert. Der Investor ist für die Herstellung und Unterhaltung der Straßenverkehrsfläche sowie deren Straßenunterbau und erforderlichen Ver- und Entsorgungsleitungen zuständig.

Der vorliegende Vertrag regelt die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien im Zusammenhang mit der Erschließung des betroffenen Grundstückes.

§ 1 Gegenstand des Vertrages

- (1) Die verkehrliche Erschließung der zu bebauenden Grundstücke erfolgt von der Gemeindestraße „Am Stratjebusch“ und über eine bestehende Zuwegung des Investors.
- (2) Die Zuwegung wird dem öffentlichen Verkehr gewidmet und dient damit als Erschließungsstraße des Grundstücks. Das Eigentum am Grundstück wird von der Gemeinde nicht übernommen. Für die Erschließungsstraße stimmt der Investor mit diesem Vertrag der straßenrechtlichen Widmung gemäß § 6 Abs. 2 Niedersächsisches Straßengesetz (NStrG) zu Gunsten der Öffentlichkeit zu.
- (3) Ein Anschluss einer möglichen privaten Straßenbeleuchtung an die öffentliche Straßenbeleuchtung hinsichtlich der Stromversorgung und zentralen Steuerung wird seitens der Gemeinde zugesagt. Die Kosten der Herstellung trägt der Investor.
- (4) Die Pflege, bauliche Unterhaltung und der Betrieb der Erschließungsanlagen einschließlich einer möglichen Straßenbeleuchtung und der Abwasserbeseitigung obliegt dem Investor der Erschließungsanlage. Er trägt auch die daraus resultierenden Kosten.
- (5) Der Investor versichert, dass ein Anschluss an die öffentliche Abwasserbeseitigung vorhanden ist. Mögliche Anpassungen oder Änderungen sind durch den Investor und auf dessen Kosten vorzunehmen. Die in der zu widmenden Erschließungsstraße befindlichen Ver- und Entsorgungsleitungen sind nicht Gegenstand der Widmung zur öffentlichen Straße.

§ 2 Bestandteile des Vertrages

Bestandteil dieses Vertrages ist der Lageplan mit der zu widmenden öffentlichen Erschließungsstraße (Anlage 1), sowie das Datenblatt technischer Vorschriften (Anlage 2).

§ 3 Unterhaltung und Änderung der Erschließungsstraße

- (1) Die Pflege, bauliche Unterhaltung, notwendige Anpassungen und etwaige Ausbaumaßnahmen der Erschließungsstraße obliegen dem Investor.
- (2) Die in Abs. 1 genannten Verpflichtungen gelten auch für Maßnahmen, die mit dem angrenzenden Bahnübergang in Zusammenhang stehen bzw. durch die straßenrechtliche Widmung erforderlich werden oder werden können. Dies schließt daraus entstehende Maßnahmen, welche die Gemeindestraße „Am Stratjebusch“ berühren, ausdrücklich mit ein.
- (3) Der Investor hat die Kosten der in Abs. 1 u. 2 genannten Maßnahmen zu tragen. Er verpflichtet sich außerdem, die Maßnahmen nach den anerkannten Regeln der Technik und Baukunst durchzuführen; vgl. Anlage 2.

§ 4 Haftung und Verkehrssicherung

- (1) Vom Tage der Bekanntmachung der öffentlichen Widmung an übernimmt der Investor die Verkehrssicherungspflicht der Erschließungsstraße.
- (2) Der Investor haftet für jeden Schaden, der durch die Verletzung der ihm obliegenden allgemeinen Verkehrssicherungspflicht entsteht. Der Investor stellt die Gemeinde insoweit von allen Schadensersatzansprüchen frei. Diese Regelung gilt unbeschadet der eigentumsrechtlichen Verhältnisse.

§ 5 Rechtsnachfolge

Die Verpflichtungen dieses Vertrages sind etwaigen Rechtsnachfolgern aufzuerlegen mit der Maßgabe, diese entsprechend weiterzugeben.

§ 6 Kündigung und Anpassung dieses Vertrages

- (1) Eine Kündigung dieses Vertrages kann nur erfolgen, wenn die Ausführung des Vertrages technisch oder rechtlich unmöglich ist und sich eine Anpassung aus diesem Grunde ausschließt.
- (2) Die Gemeinde kann den Vertrag kündigen, wenn der Investor die sich aus diesem Vertrag ergebenden Pflichten nicht oder nicht fristgerecht einhält oder wenn über das Vermögen des Investors das Insolvenzverfahren eröffnet wird.
- (3) Eine Anpassung kann dann erfolgen, wenn der Investor oder die Gemeinde die technische Unmöglichkeit oder wirtschaftliche Unvertretbarkeit oder rechtliche Unzulässigkeit einer Maßnahme nachweist.

§ 7 Schlussbestimmungen

- (1) Vertragsänderungen oder -ergänzungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform. Nebenabreden bestehen nicht. Der Vertrag ist zweifach ausgefertigt. Die Gemeinde und der Investor erhalten je eine Ausfertigung.
- (2) Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen Regelungen dieses Vertrages nicht. Die Vertragsparteien verpflichten sich, unwirksame Bestimmungen durch solche zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck des Vertrages rechtlich und wirtschaftlich entsprechen.
- (3) Auf die Einrede der Anfechtung gemäß §§ 142ff. BGB wird verzichtet.

Rastede, den

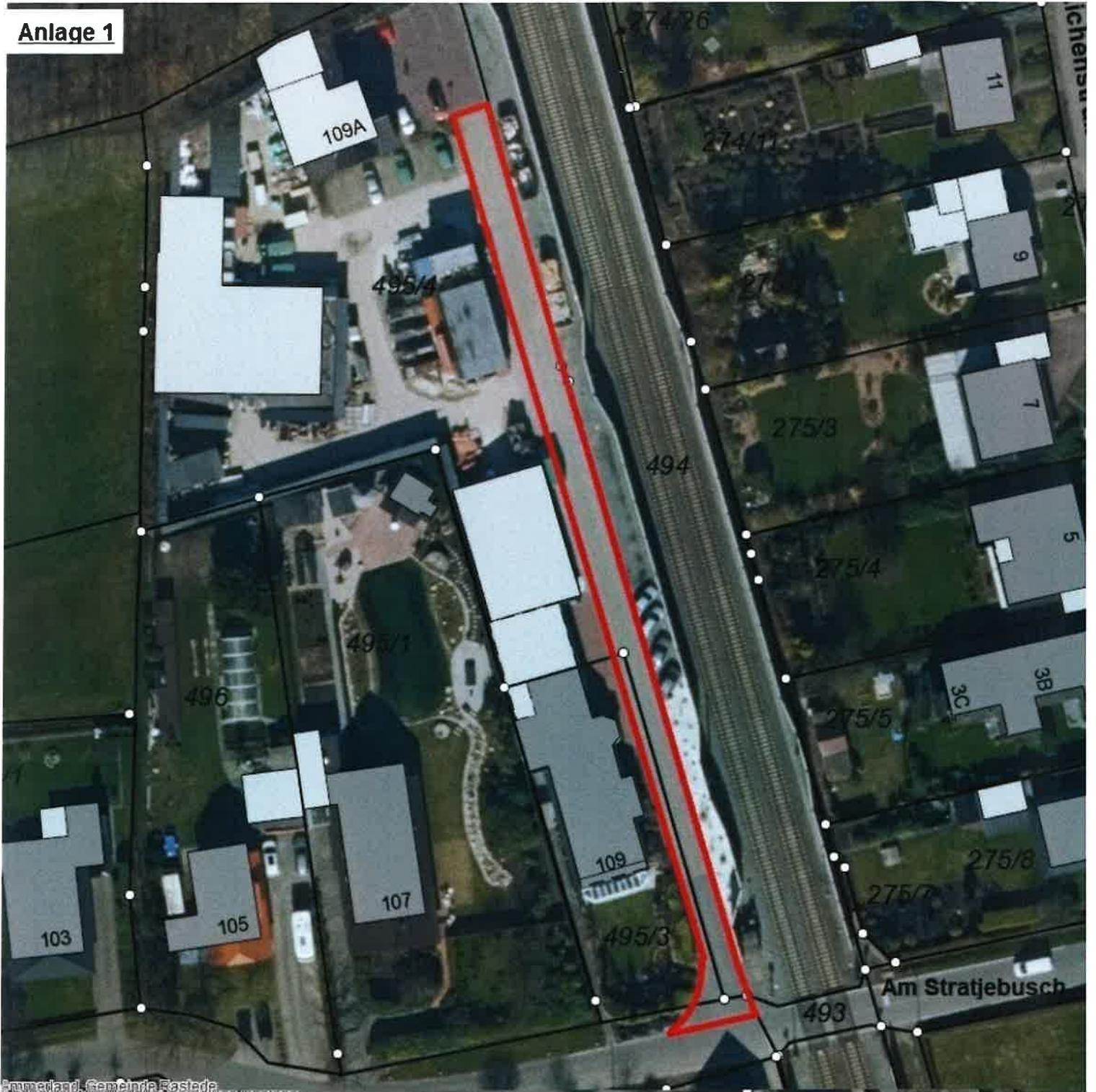
Gemeinde Rastede

Lars Krause
- Bürgermeister-

Investor

Fritz Bohmann
- Investor -

Anlage 1



Anlage 2

- **RLW** ⇒ DWA-A 904-DWA-Regelwerk- Arbeitsblatt –Richtlinie für den ländlichen Wegebau, Ausgabe 2005
- **RAP Stra** ⇒ Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau, Ausgabe 2010
- **RAS-Ew** ⇒ Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung, Ausgabe 2005
- **RMS, Teil 1 und Teil 2** ⇒ Richtlinien für die Markierung von Straßen, Teil 1: Abmessungen und geometrische Anordnung von Markierungszeichen, Ausgabe 1993, Teil 2: Ausgabe 1980/89
- **RSA 95 mit ARS 17/2009** ⇒ Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1995 mit ARS 10/2000
- **RWBA 00 mit ARS 6/2006** ⇒ Richtlinien für die wegweisende Beschilderung auf Autobahnen Ausgabe 2000 mit ARS 09/2001
- **RWB 00** ⇒ Richtlinien für die wegweisende Beschilderung auf Bundesstraßen, Ergänzungen der Piktogramme
- **RPS 09** ⇒ Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme, Ausgabe 2009
- **RUB 92** ⇒ Richtlinien für Umleitungsbeschilderung
- **RWVA 97** ⇒ Richtlinien für Wechselzeichenanlagen an Bundesstraßen
- **RuVA-StB 01** ⇒ Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauspalt im Straßenbau, Ausgabe 2001, Fassung 2005
- **RAA** ⇒ Richtlinien für die Anlage von Autobahnen, Ausgabe 2008
- **RiStWag 02** ⇒ Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten, Ausgabe 2002
- **RPS 06** ⇒ Richtlinien für passive Schutzeinrichtungen an Straßen, Ausgabe 2006
- **RAS-LP 4** ⇒ Richtlinien für die Anlage von Straßen (RAS), Teil: Landschaftspflege, Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsflächen und Tieren bei Baumaßnahmen, Ausgabe 1999
- **RAS Verm** ⇒ Richtlinien für die Anlage von Straßen, RAS Verm 1: Grundlagenvermessung, Geländeaufnahme, Berechnungen, RAS Verm 2: Planherstellungsarbeiten, Reprotechnische Arbeiten, Ausgabe 2001
- **DAfStB-Richtlinie** ⇒ für Beton mit verlängerter Verarbeitungszeit (verzögerter Beton), Eignungsprüfung, Herstellung 2006
- **DAfStB-Richtlinie** ⇒ Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Ausgabe 2001, einschließlich 2. Berichtigung, Ausgabe 2005
- **DAfStB-Richtlinie** ⇒ Alkali-Richtlinie 2007
- **RBA-Brü 97** ⇒ Richtlinie für die bauliche Durchbildung und Ausstattung von Brücken, Überwachung Prüfung und Erhaltung
- **RI-LEI-BRÜ** ⇒ Richtlinie für das Verlegen und Anbringen von Leitungen an Brücken
- **DAfStB** ⇒ Richtlinie für Fließbeton – Herstellung, Verarbeitung und Prüfung, Ausgabe 1995
- **DAfStB** ⇒ Richtlinie vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalisäurereaktionen im Beton (Alkali-Richtlinie), Ausgabe 2001
- **Bauweise Betondecken der Bauklassen SV und I bis III auf Schottertragschichten - Zusätzliche Anforderungen, ARS 06/2002**
- **RDO Beton 09** ⇒ Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen, Ausgabe 2009
- **RDO Asphalt 09** ⇒ Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung des Oberbaus von Verkehrsflächen mit Asphaltdeckschicht, Ausgabe 2009

6.2.2 Merkblätter

- **M WA 09** ⇒ Merkblatt für die Verwertung von Asphalt, Ausgabe 2009
- **M FP1** ⇒ Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, Ausgabe 2003, (Teil 1: Regelbauweise (ungebundene Ausführung))
- **Merkblatt für die Verwertung von Asphaltgranulat und pechhaltigen Straßenausbaustoffen in Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln**, Ausgabe 2002
- **M BgA** ⇒ Merkblatt für den Bau griffiger Asphaltdeckschichten, Ausgabe 2004
- **Merkblatt für griffigkeitsverbessernde Maßnahmen an Verkehrsflächen aus Asphalt**, Ausgabe 2002
- **MB Griff** ⇒ Merkblatt zur Bewertung der Straßengriffigkeit bei Nässe, Ausgabe 2003

5 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (Stand: 2016)

Die Technischen bzw. Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen sind - sofern die gültige Fassung nachstehend oder an anderer Stelle im Bauvertrag nicht angegeben ist - in der 3 Monate vor Ab auf der Angebotsfrist gültigen Fassung maßgebend. In Zweifelsfällen ist der AG zu befragen.

5.1 Auflistung der anzuwendenden „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen“ mit ihrem Ausgabedatum

- **ZTV A-StB 12** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2012
- **ZTV LW 99/01** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege, Ausgabe 1999, Fassung 01 sowie Änderungen und Ergänzungen Ausg. 2007
- **ZTV Pflaster-StB 06** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2006
- **ZTV Fug-StB 01** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2001
- **ZTV Ew-StB 91** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau, Ausgabe 1991
- **ZTV-La-StB 05** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2005
- **ZTV Baum-StB 04** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baum- pflegearbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2004
- **ZTV E-StB 09** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009
- **ZTV SoB-StB 04/07** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007
- **ZTV-Asphalt-StB 07/13** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Asphalt, Ausgabe 2007, Fassung 2013
- **ZTV BEA-StB 09** ⇒ Zus. Tech. Vertragsbedingungen und Richtlinien für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen – Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009, mit ARS 03/2011 vom 08.04.2011
- **ZTV Beton-StB 07** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007
- **ZTV BEB-StB 02 mit ARS Nr. 13/2002** ⇒ Zus. Tech. Vertragsbedingungen und Richtlinien für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen-Betonbauweisen, Ausgabe 2002
- **ZTV-M 13** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen, Ausgabe 2013
- **ZTV SA 97** ⇒ Zusätzliche Tech. Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1997 und Änderungen, berichtiger Nachdruck Juni 2001
- **ZTV-PS 98** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für passive Schutzeinrichtungen, Ausgabe 1998 und Änderungen vom 15.02.2002
- **ZTV Verm-StB 01** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Bauvermessung im Straßen- und Ingenieurbau, Ausgabe 2001
- **ZTV-ING-** ⇒ Zusätzliche Technisches Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten, Ausgabe 2013
- **ZTV-Lsw 06** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen, Ausgabe 2006, ARS 25/2006, 05/2012
- **ZTV-FRS 13** ⇒ Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug-Rückhalte-systeme, Ausgabe 2013

6.2. Weitere Vorschriften, Richtlinien und vertragliche Hinweise

6.2.1 Richtlinien

- **RSIO 12** ⇒ Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, Ausgabe 2012

- Merkblatt für Bodenverfestigungen und -verbesserungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2004
- Merkblatt für die Verdichtung des Untergrundes u. -baues im Straßenbau, Ausgabe 2003
- Merkblatt über Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund, Ausgabe 2010
- M KRC ⇒ Merkblatt für Kaltrecycling in situ im Straßenoberbau, Ausgabe 2005
- M Geok E StB 05 ⇒ Merkblatt über die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2005
- Merkblatt für Eignungsprüfungen an Asphalt, Ausgabe 1998
- M SMAR ⇒ Merkblatt für Schichtenverbund, Nähte, Anschlüsse und Randausbildung von Verkehrsflächen aus Asphalt, Ausgabe 1998
- M VA ⇒ Merkblatt für das Verdichten von Asphalt, Ausgabe 2005
- M FA ⇒ Merkblatt für das Fräsen von Asphaltbefestigungen, Ausgabe 2000
- M KA ⇒ Merkblatt für den Bau kompakter Asphaltbefestigungen, Ausgabe 2001
- M OPA ⇒ Merkblatt für den Bau offenporiger Asphaltdeckschichten, Ausgabe 2013
- M DSH-V ⇒ Merkblatt Dünne Schichten im Heißeinbau auf Versiegelung, Ausgabe 2003
- M VB-K ⇒ Merkblatt für die Verwertung von pechhaltigen Straßenausbaustoffen und von Asphaltgranulat in bitumengebundenen Tragschichten durch Kaltaufbereitung in Mischanlagen, Ausgabe 2007
- M TA ⇒ Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt, Ausgabe 2011
- M BEB ⇒ Merkblatt für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen aus Beton, Ausgabe 2009
- Merkblatt zur Wiederverwendung von Beton aus Fahrbahndecken, Ausgabe 1998
- MWA ⇒ Merkblatt für die Wiederverwertung von Asphalt, Ausgabe 2009
- M-BÜ-ING ⇒ Merkblatt für die Überwachung von Ingenieurbauten, Ausgabe 2012
- Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton, Ausgabe 2004
- M OB ⇒ Merkblatt für die Herstellung von Oberflächentexturen auf Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 09
- Merkblatt für Agglomeratmarkierungen, Ausgabe 2006
- MVAS 99 ⇒ Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Ausgabe 1999
- Merkblatt Betondeckung und Bewehrung, Ausgabe 2002
- Merkblatt für Schutz und Instandsetzung von nicht befahrenen Teilen der Bauwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton, Ausgabe 1999
- Merkblatt Abstandshalter, Fassung 07/2002
- MA-StB 92 ⇒ Merkblatt Alleen
- Merkblatt für Baumpflegearbeiten an Straßen, Ausgabe 1994
- Merkblatt für den Straßenbetriebsdienst, Teil Grünpflege, Ausgabe 2006
- M KEP ⇒ Merkblatt für die Konzeption und die Erstprüfung von Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2012

6.2.3 Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften

- TL Gestein-StB 04/07 mit ARS Nr.11/2008 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Fassung 2007
- TL AG-StB 09 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Asphaltgranulat, Ausgabe 2009
- TL Fug-StB 01 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen, Ausgabe 2001
- TL Pflaster-StB 06 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen, Ausgabe 2006
- TL SoB-StB 04/07 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Ausgabe 2004, Fassung 2007
- TL Geok E-StB 05 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Geokunststoffe im Erdbau des Straßenbaues, Ausgabe 2005
- TL G SoB-StB 04/07 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung, Ausgabe 2004, Fassung 2007
- TL BE-StB 07 mit ARS 18/2008 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsion, Ausgabe 2007

- **TL-Bitumen-StB 07/13 mit ARS 19/2008** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubi-
tumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen, Ausgabe 2007, Fassung 2013
- **TL G-BE-StB 02** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen im Straßenbau, Teil
Güteüberwachung, Ausgabe 2002, ARS 02/2003
- **TL-Asphalt-StB 07/13** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von
Verkehrsflächenbefestigung, Ausgabe 2007, Fassung 2013
- **TL Beton-StB 07** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für
Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007,
ARS 13/2008, 28/2012
- **TL BuB E-StB 09 mit ARS 08/2009** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe
im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2009
- **TL G Asphalt-DSK 98/03-StB 09 mit ARS 08/2009** ⇒ Technische Lieferbedingungen für As-
phalt im Straßenbau, Teil: Güteüberwachung - Teil: Mischgut für Dünne Schichten im Kaltein-
bau, Ausgabe 2003
- **TL Sbit 2001 mit ARS 11/2002** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Porenfüllmassen und Re-
generiermittel auf Bitumenbasis, Ausgabe 2001
- **TL G Asphalt-OB-StB 04** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Asphalt im Straßenbau, Teil:
Güteüberwachung – Teil: Ausführung von Oberflächenbehandlung , Ausgabe 2004
- **TL-NBM-StB 09** ⇒ Technische Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel,
Ausgabe 2009, ARS 10/2009
- **TL-M 97 (Kapitel A-B)** ⇒ Technische Lieferbedingungen für weiße Markierungsmaterialien,
Ausgabe. 1997
- **TL M 06** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien, Ausgabe 2006
- **TL-Warnleuchten 90 mit ARS 10/1998** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten,
Ausgabe 1990, Fassung 1991
- **TL-Absperrtafeln 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für fahrbare Absperrtafeln, Ausg.97
- **TL-Warnbänder 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Warnbänder bei Arbeitsstellen an
Straßen, Ausg.97
- **TL-Transportable Schutzeinrichtungen 97 mit ARS 5/1999** ⇒ Technische Lieferbedingungen
für transportable Schutzeinrichtungen, Ausgabe 1997 und Ergänzung: Prüfbedingungen für ei-
nen Belastungsversuch zur Ermittlung der Kipplänge, Ausgabe Februar 1999
- **TL- Betonschutzwand-Fertigteile 96** ⇒ Technische Lieferbedingungen Betonschutzwand-
Fertigteile
- **TL-Absperrschranken 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Absperrschranken, Ausg.97
- **TL-Aufstellvorrichtungen 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen für
Schilder und Verkehrseinrichtungen an Arbeitsstellen, Ausgabe 1997
- **TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für transportable
Lichtsignalanlagen, Ausgabe 1997
- **TL-Leitelemente 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für bauliche Leitelemente, Ausgabe
1997
- **TL-Leitbaken 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Leit- und Warnbaken, Ausgabe 1997
- **TL-SP 99** ⇒ Technische Lieferbedingungen für Stahlschutzplanken an Bundesfernstraßen,
Ausgabe 1999
- **TL-Vorübergehende Markierungen 97** ⇒ Technische Lieferbedingungen für vorübergehende
Markierungen, Ausgabe 1997
- **TP D-StB** ⇒ Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im
Straßenbau, Ausgabe 2012
- **TP Griff-StB 07 (SKM) mit ARS 02/2008** ⇒ Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmes-
sungen im Straßenbau, Teil: Seitenkraftmessverfahren, Ausgabe 2007 mit ARS Nr. 24/2003,
02/2008
- **TP Fug-StB 01** ⇒ Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen, Ausgabe
2001
- **TP Griff-StB 04 (SRT)** ⇒ Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßen-
bau, Teil: Messverfahren SRT, Ausgabe 2004, ARS 19/2010
- **TP Eben – Berührende Messungen** ⇒ Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen
auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung, Teil: berührende Messungen, Ausgabe
2007
- **TP Asphalt-StB** ⇒ Technische Prüfvorschriften für Asphalt, Ausgabe 2013

- TP-M 1972 ⇒ Technische Prüfvorschriften von Markierungsstoffen, Ausgabe 1972
- TP Gestein-StB ⇒ Technische Vorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau, Ausgabe 2013
- TPA-StB ⇒ Technische Prüfvorschriften für Asohalt im Straßenbau, Teil: Spurbildungsversuche
- TL/TP-KOR-Stahlbauten ⇒ Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Beschichtungsmittel für den Korrosionsschutz von Stahlbauten, Ausgabe 1989
- TL-Stahlpundbohlen 85 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Stahlpundbohlen, Ausgabe 1992
- TL-FÜ ⇒ Technische Lieferbedingungen für wasserundurchlässige Fahrbahnübergänge von Straßen- und Wegebrücken
- TL BEB RH-StB 02 ⇒ Technische Lieferbedingungen für Grundierung und Oberflächenbehandlungen aus Reaktionsharzen sowie Oberflächenbeschichtungen und Betonersatzsystemen aus Reaktionsharzmörtel für die Erhaltung von Verkehrsflächen - Betonbauweise, Ausgabe 2002
- TP BEB RH-StB 02 ⇒ Technische Prüfvorschriften für Grundierungen und Oberflächenbehandlungen aus Reaktionsharzen sowie für Oberflächenbeschichtungen und Betonersatzsystemen aus Reaktionsharzmörtel für die bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen - Betonbauweise, Ausgabe 2002
- TL/TP-ING ⇒ Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten, Ausgabe 2012

6.2.4 Sonstige Hinweise, Ergänzungen etc.

- LAGA M 20 ⇒ Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft: Abfall-Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Techn. Regeln - Nr. 20, Ausgabe 1997
- LAGA Entwurf 23.11.1999 ⇒ Technische Regeln für die Verwertung von Eisenhüttenschlacken
- Hinweise zur umweltverträglichen Verwertung von teerhaltigen Straßenbaustoffen in Niedersachsen (5/1994, Fassung 1998)
- Technische Regeln für die Verwertung von Kupferhüttenschlacke, Ausgabe 2007
- Kriterien für die Wahl und Bewertung unterschiedlicher Bauweisen für den Oberbau von Bundesfernstraßen mit getrennten Richtungsfahrbahnen, ARS 05/2005
- HSR ⇒ Hinweise für das Schließen und die Sanierung von Rissen sowie schadhafte Nähte und Anschlüsse in Verkehrsflächen aus Asphalt, Ausgabe 2003
- HFA ⇒ Hinweis für das Fräsen von Asphaltbefestigungen und Befestigungen mit teer-/pechhaltigen Bestandteilen, Ausgabe 2010, ARS 03/2011
- StVO
- Arbeitsanleitung für Griffigkeitsmessungen mit dem SRM, Ausgabe 2004
- DIN-Normen, Gemäß § 4 Nr. 2 und § 13 Nr. 1 VOB/B sind DIN-Normen als anerkannte Regeln der Technik zu beachten.
- Auf die DIN-Fachberichte 100 bis 104 und die Richtzeichnungen für Ingenieurbauwerke (RIZ-ING) wird besonders hingewiesen
- Hinweis über den Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen aus Reaktionsharzen, Verfügung NLStBV
- EAB, Empfehlungen des Arbeitskreis Baugruben
- EAU, Empfehlungen des Arbeitskreises Ufereinfassungen
- AIB, Hinweise für die Abdichtung von Ingenieurbauwerken
- ASB-ING, Anweisung Straßeninformationsbank, Teilsystem Bauwerksdaten
- Arbeitsanleitung für Griffigkeitsmessungen mit dem LFC-Messverfahren (Grip-Tester), Ausgabe 2007
- DA/Stb, Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Teil 1 bis 3, Ausgabe 10/2001, 01/2002, 12/2005
- DA/Stb, Massive Bauteile aus Beton, Ausgabe 04/2010
- DA/Stb, Wassergefährdende Stoffe Teil 1 und 2, Ausgabe 10/2004
- DIBT, Richtlinie zur Überwachung des Herstellens und Einpressens von Zementmörtel in Spannkäme, Ausgabe 2002
- ASB-ING, Anweisung Straßeninformationsbank Teilsystem Bauwerksdaten
- Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung für Ingenieurbauwerke vom 18.02.2004

- Güteüberwachung von Gesteinskörnungen und Baustoffgemischen im Straßenbau vom 24.07.2007
- Ausschreibung von Fröstschutzschichten nach STLK, Leistungsbereich 112 vom 01.06.2006
- Umsetzung europäischer Normen zu Gesteinskörnungen in nationales Regelwerk vom 29.08.2005
- Straßenausbesserungen mit Bitumen vom 20.10.1999
- Fahrbahndecken aus Beton, hier: Betondeckendicke vom 27.03.2001
- ARS Nr. 12/2006 „Vermeidung von Schäden an Fahrbahndecken aus Beton in Folge von Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR) vom 31.10.2006
- Sanierung von Verkehrsflächen unter besonderer Berücksichtigung der Sicherheit von Motorradfahrern vom 30.01.2004 und vom 22.05.2006
- Anwendung der ZTV M 02; Verwendung des STLK LB 131 vom 22.01.2003
- RStO 01, hier: Bauklassenermittlung für Landesstraßen vom 01.12.2004
- Auswirkungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) für die Straßenbauverwaltung vom 08.01.1998
- Verwertung von Abfällen bei Baumaßnahmen vom 22.06.2004
- Abfallwirtschaft; Ausschreibung von mineralischen Abfällen (Recyclingbaustoffe) bei öffentlichen Baumaßnahmen vom 01.04.2004

Bezugsquellen DIN-Normen: Beuth Verlag GmbH
 Anschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin
 Tel.: 030/26 01-22 60, Fax: 030/26 01-12 60
 E-Mail: info@beuth.de, Internet: www.beuth.de

FGSV-Regelwerke: FGSV Verlag GmbH
 Anschrift: Wesselinger Str. 17, 50999 Köln
 Tel.: 02236/38 46 30, Fax: 02236/ 38 46 40
 E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de