

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßen- und Brückenbau -

Vorinformation

Das "Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßen- und Brückenbau" umfasst die für den Bereich Entwurf, Planung, Bauausführung, Bauüberwachung und Betriebsdienst von Straßen relevanten Regelwerke, erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es unterliegt der ständigen Fortschreibung.

Das Verzeichnis gliedert sich in:

- Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien (Liste 1)
- und
- weitere zu berücksichtigende Regelwerke (Listen 2 bis 12)

In den **nicht schraffierten** Feldern der Spalte mit der Bezeichnung: "Vertragsbestandteil (X)" sind die für den jeweiligen Anwendungsfall relevanten Regelwerke durch "X" zu kennzeichnen.

Die weiteren zu berücksichtigenden Regelwerke umfassen:

- Technische Lieferbedingungen (TL)
- Technische Prüfvorschriften (TP)
- Richtlinien (Rili)
- Richtlinien, Verfügungen und Dienstanweisungen der Landesstraßenbaubehörde
- Merkblätter
- Sonstige Regelungen (Empfehlungen, Hinweise, Arbeitsanleitungen, Arbeitspapiere)

Die Sachgebiete gliedern sich in:

Nr. Liste	Kurztitel
1	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
2	Erd- und Grundbau
3	Gesteinskörnungen und Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
4	Asphalt
5	Beton
6	Pflaster, Pflastersteine
7	Fahrbahnoberflächen
8	Ländliche Wege
9	Zustandserfassung
10	Straßenentwurf, Straßenplanung
11	Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst
12	Ingenieurbauwerke, Planung, Entwurf und Bau

Bezüglich der aufgeführten Merkblätter, Richtlinien und Hinweise ist zu beachten, dass sie nicht geeignet sind, vollinhaltlich als Vertragsbestandteil in die Bauleistungsverträge aufgenommen zu werden.

Die in den genannten ZTV, RiLi, TL, TP erfassten Normen werden nicht gesondert aufgeführt, sind jedoch Vertragsbestandteil.

Es gelten die DIN- und EN-Normen im Bauvertrag mit den jeweils dem neuesten Stand entsprechenden Bestimmungen.

Legende für die farblich hinterlegten Zellen:

neu eingestellte bzw. geänderte Vorschriften

Vor angekündigte Änderungen/Neuerscheinungen

interne Vorschriften der LSBB, die nur der Vollständigkeit wegen enthalten sind

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023

BezugsquellenVeröffentlichungen des FGSV-Verlages

FGSV Verlag GmbH
Wesseling Str. 17
50999 Köln
E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Tel. (02236) 384630
Fax (02236) 384640

Veröffentlichungen der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)

Bundesanstalt für Straßenwesen
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach
www.bast.de

Tel. (02204) 43-0
Fax. (02204) 43-1150

Allgemeine Rundschreiben Straßenbau (ARS) werden im Verkehrsblatt veröffentlicht

Verkehrsblatt-Verlag
Schleefstraße 14
44287 Dortmund
E-Mail: info@verkehrsblatt.de

Tel.: 0231/12 80 47
Fax: 0231/12 56 40

Runderlasse des MLV/MID (RdErl.) werden im Ministerialblatt für das Land Sachsen-Anhalt veröffentlicht

Freyburger Buchdruckwerkstätte GmbH
Am Gewerbepark 15
06632 Freyburg / Unstrut
E-Mail: verlag@fb1.de

Tel. (034464) 3040
Tel. (034464) 28067

Verfügungen/Dienstanweisungen der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt

Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt
Zentrale
Hasselbachstraße 6
39104 Magdeburg
E-Mail: poststelle@lsbb.sachsen-anhalt.de

Tel. (0391) 5672801

die mit * gekennzeichneten ZTV, Regelungen usw. sind zu beziehen bei der

Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL)
Friedensplatz 4
53115 Bonn
E-Mail: info@fll.de

Tel. 0228-965010-0
Fax 0228-965010-20

Stellungnahmen zur Alkali-Richtlinie

DIBt
Deutsches Institut für Bautechnik
Kolonnenstr. 30 B
E-Mail: dibt@dibt.de

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-32

Alkali-Rili

Beuth Verlag GmbH
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
E-Mail: kundenservice@beuth.de

Tel.: +49 30 2601-133
Fax +49 30 2601-1260

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023

Liste 1: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
1	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Straßen- und Ingenieurbau für den Geschäftsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt		ZTV-StB LSBB ST 21	2021	-
2	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für die Lieferung und Montage von Lichtzeichenanlagen im Zuständigkeitsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt		ZTV-LZA LSA 2012 (DA-05/2012)	2012	-
3	Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Lieferleistungen im Straßen- und Brückenbau		ZVB(VOL)-StB 2017	2017	-
4	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau		ZTV La-StB 18	2019	224
5	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Bauvermessung im Straßen- und Brückenbau		ZTV Verm-StB 01	2001	247
6	Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen		ZTV-Lsw 22	2022	258
7	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten		ZTV-ING	Ausgabe 2021/03	BAST FGSV
7.1	Teil 7 Brückenbeläge, Abschnitt 1 - Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn		ZTV-ING Teil 7 Brückenbeläge	2021	782/2
7.2	Teil 6: Bauwerksausstattung, Abschnitt 7: Fahrbahnübergänge aus Asphalt (ersetzt die Ausgabe 2003 der ZTV-ING 8-2)		ZTV-ING Teil 6: Bauwerksausstattung	2022	782/7
8	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen		ZTV M 13	2013 Änd./Erg. 2016	341
9	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug-Rückhaltesysteme		ZTV FRS	Ausgabe 2013 Fassung 2017	367
10	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen		ZTV-SA	1997 Änderung 2011	369
11	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für vertikale Verkehrszeichen		ZTV VZ	2011	395
12	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Zustandserfassung und -bewertung von Straßen		ZTV ZEB-StB 06	2006, Änderung 2018	489
13	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau		ZTV Ew-StB 14	2014	598
14	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau		ZTV E-StB 17	2017 Korrektur 23.08.2019	599
15	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Befestigung ländlicher Wege		ZTV-LW 16	2016	675
16	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel		ZTV SoB-StB 20	2020 redakt. Stand 04.05.2021	698
17	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Plattenbelägen sowie von Einfassungen		ZTV Pflaster-StB 20	2020	699
18	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen		ZTV BEA-StB 09/13	Ausgabe 2009 Fassung 2013	798
19	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt		ZTV Asphalt-StB 07	Ausgabe 2007 Fassung 2013	799
20	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen bei Anwendung der RDO-Beton		ZTV RDO Beton-StB 20	2020	890
21	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen		ZTV Fug-StB 15	2015	897/1
22	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Betonbauweisen		ZTV BEB-StB 15	2015 Korrekturen 08/2016 und 11/2018	898
23	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton		ZTV Beton-StB 07	2007	899
24	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen		ZTV A-StB 12	2012	976
25	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege		ZTV-Baumpflege	2017	10141701

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023

Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften

Liste 2: Erd- und Grundbau

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Geotextilien und Geogitter für den Erdbau im Straßenbau		TL Geok E-StB 05	2019	549
2	Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau		TL Gab-StB 16	2016	554
3	Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus		TL BuB E-StB 20	2020	597
Technische Prüfbedingungen					
4	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau		TP BF-StB	2016	591
Richtlinien					
5	Allgemeine Technische Bestimmungen für die Benutzung von Straßen durch Leitungen und Telekommunikationslinien		ATB-BeStra	2008	510
6	Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten		RiStWag	2016 Korrekturen 07/2017 und 08/2021	514
7	Richtlinie für die Anlage von Straßen - Teil: Entwässerung		RAS-Ew	2005	539
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
8	Richtlinie für die Ausarbeitung von Geotechnischen Berichten für Straßenbauvorhaben des Landesbetriebes Bau Sachsen-Anhalt (Rili Geob 2018)		DA-09/2019	2019	-
9	Handlungsempfehlung für den Einsatz von Geokunststoffen zur Sicherung bruchgefährdeter Straßengebiete im Altbergbau- und Subrosionsgebiet für den Dienstaufsichtsbereich des LAS Sachsen-Anhalt (GSbS Sachsen-Anhalt) in Überarbeitung		V-33/2001	2001	-
10	Hinweise für die Planung, Bauausführung, Instandsetzung und Unterhaltung von Damm/Einschnittböschungen zur Vermeidung von Böschungsschäden in Überarbeitung		DA-07/2006	2006	-
11	Anforderungen an Braunkohlenflugasche zur Bodenverbesserung im Erdbau in Überarbeitung		DA-08/2009	2006	-

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 2: Erd- und Grundbau**

Merkblätter					
12	Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Berechnungen im Straßenbau		M GUB	2018	511
13	Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Berechnungen im Straßenbau - Ergänzungen für den Um- und Ausbau von Straßen		M GUB UA	2013	512
14	Merkblatt für die Verdichtung des Untergrundes und Unterbaues im Straßenbau			2003	516
15	Merkblatt über den Einfluss der Hinterfüllung auf Bauwerke		M HifüBau	2017	526
16	Merkblatt über das Bauen mit und im Fels		M Fels	2015	532
17	Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien und Geogittern im Erdbau des Straßenbaues		M Geok E	2016	535
18	Merkblatt für die gebirgsschonende Ausführung von Spreng- und Abtragsarbeiten an Felsböschungen			1984	537
19	Merkblatt für Raumgitterkonstruktionen			2016	540
20	Merkblatt über Böschungen im Lockergestein		M BLG	2021	541
21	Merkblatt über Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund			2010	542
22	Merkblatt für die Kontrolle und Wartung von Sickeranlagen			2002	544
23	Merkblatt für die Verhütung von Frostschäden an Straßen			2013	545
24	Merkblatt über flächendeckende dynamische Verfahren zur Prüfung der Verdichtung im Erdbau		M FDVK E	2014	547
25	Merkblatt für die Verwendung von EPS-Hartschaumstoffen beim Bau von Straßendämmen			2012	550
26	Merkblatt für Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln		M BmB	2021	551
27	Merkblatt über Entwurfs- und Berechnungsgrundlagen für Gründungen und Stahlpfosten von Lärmschutzwänden und Überflughilfen an Straßen		M EBGs-Lsw	2018 Korrektur 05/2020	552
28	Merkblatt über die Verwendung von Schaumglas als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus		M SGS	2016	553
29	Merkblatt über Stützkonstruktionen aus Betonelementen, Blockschichtungen und Gabionen		M Gab	2014	555
30	Merkblatt über die Verwendung von Blähton als Leichtbaustoff im Unterbau und Untergrund von Straßen			2012	556
31	Merkblatt zur Qualitätssicherung bei der geotechnischen Erkundung - Teil 1 Empfehlungen für die Ausschreibung der Aufschlussverfahren		M QGeoE	2015	557/1
32	Merkblatt über Bauweisen für technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau		M TS E	2017	559
33	Merkblatt über die Behandlung von Böden und Baustoffen mit Bindemitteln zur Reduzierung der Eluierbarkeit umweltrelevanter Inhaltsstoffe			2009	560
34	Merkblatt über Stützkonstruktionen aus stahlbewehrten Erdkörpern		M SASE	2010	562
35	Merkblatt zur Herstellung, Wirkungsweise und Anwendung von Mischbindemitteln			2012	564
36	Merkblatt über die Verwendung von Boden ohne und mit Fremdbestandteilen im Straßenbau		M BomF	2015	565
37	Merkblatt über veränderlich feste Gesteine als Erdbaustoff		M vfG	2021	566
38	Merkblatt über die Verwendung mineralischer Baustoffe aus Bergbautätigkeiten im Straßen- u. Erdbau			2002	629
Sonstige Regelungen und Hinweise					
39	Hinweise für Maßnahmen an bestehenden Straßen in Wasserschutzgebieten			1993	548
40	Hinweise zur Anwendung geotechnischer und geophysikalischer Messverfahren im Straßenbau		H Geo Mess	2007	558
41	Hinweise zum Straßenbau in Erdfallgebieten			2010	561
42	Hinweise zu Herstellung und Verwendung von zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen im Erdbau		H ZFSV	2012	563

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 3: Gesteinskörnungen und Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau		TL Gestein-StB 04	2004 Fassung 2018	613
2	Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau Teil: Güteüberwachung		TL G SoB-StB 20	2020	696
3	Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau		TL SoB-StB 20	2020	697
Technische Prüfvorschriften					
4	Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau		TP Gestein-StB	Ausgabe 2008 Stand 05/2020	610
Richtlinien					
5	Richtlinien für die umweltverträgliche Anwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen im Straßenbau		RuA-StB	2001	642
6	DAFStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktionen im Beton		Alkali-Richtlinie	2013	Beuth Verlag
	Stellungnahme des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAFStb) „Regelungen zur Vermeidung von Schäden durch eine Alkali-Kieselsäure-Reaktion in Beton“			29.06.2018	
	DAFStb-Richtlinie Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2			08/2019	DAFStB
	Auslegungen des DAFStb-Unterausschusses „Alkali-Kieselsäure-Reaktion“			07/2019	
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
7	Richtlinie zur Verwertung mineralischer Abfälle im Straßenbau, Fassung 2005 (RC Rili ST)		Gem. RdErl. MBV/MLU Az. 37/31130/05	07.10.2005 Fassung 31.07.2008	-
8	Richtlinie über die Aufbereitung und für die Güteüberwachung von Haldenbergen aus dem Kupferschieferbergbau im Straßenbau in Überarbeitung		DA-9/2006	2006	-
9	Anforderungen an Braunkohlenflugaschen zur Bodenverbesserung im Erdbau in Überarbeitung		DA-8/2009	2009	-
Merkblätter					
10	Merkblatt über die Verwendung von Lavaschlacke im Straßen- und Wegebau		M Ls	2006	611
11	Merkblatt über die Verwendung von mineralischen Baustoffen als Recycling-Baustoffe im Straßenbau		M RC	2019	616/3
12	Merkblatt für die Verwendung von Kraftwerksnebenprodukten im Straßenbau		M KNP	2009	624
13	Merkblatt über die Verwendung von Hüttensand in Frostschutz- und Schottertragschichten			1995	628
14	Merkblatt über die Verwendung mineralischer Baustoffe aus Bergbautätigkeiten im Straßen- u. Erdbau			2002	629
15	Merkblatt für Schichten ohne Bindemittel		M SoB	1995	633
16	Merkblatt über die Verwendung von Eisenhüttenschlacken im Straßenbau		M EHS	2013	634
17	Merkblatt über die Verwendung von Hüttenmineralstoffgemischen im Straßenbau		M HMGM	2016	635
18	Merkblatt für Kaltrecycling in situ im Straßenoberbau		M KRC	2005	636
19	Merkblatt über die Verwendung von Hausmüllverbrennungsasche im Straßenbau		M HMVA	2014	638
20	Merkblatt über die Verwendung von Metallhüttenschlacken im Straßenbau			2016	639
21	Merkblatt über die Verwendung von Gießereirestoffstoffen im Straßenbau			1999	641
22	Merkblatt über den Einsatz rezyklierten Betons aus AKR-geschädigten Betondecken im Straßenbau		M RC-AKR	2021	816
Sonstige Regelungen und Hinweise					
22	Arbeitspapier - Reflexionseigenschaften von Gesteinskörnungen und Oberflächen aus Asphalt			2010	432
23	Arbeitspapier - Bestimmung der stofflichen Kennzeichnung von RC-Baustoffen nach Augenschein			2014	609
24	Mechanisches Verhalten von Tragschichten ohne Bindemittel in Befestigungen für Verkehrsflächen		AP ToB	2003	AP 60

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 4: Asphalt**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen		TL Asphalt	Ausgabe 2007 Fassung 2013 Korrektur 01/2020	797
2	Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen		TL Bitumen-StB 07	Ausgabe 2007 Fassung 2013	794
3	Technische Lieferbedingungen für Asphaltgranulat		TL AG-StB 09	2009	749
4	Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen		TL BE-StB 15	2015	793
5	Technische Lieferbedingungen für Sonderbindemittel und Zubereitungen auf Bitumenbasis		TL Sbit-StB 15	2015	785
6	Technische Lieferbedingungen für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen Teil: Güteüberwachung Teil: Ausführung von Dünnen Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise		TL G DSK-StB 15	2015	790/1
7	Technische Lieferbedingungen für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen Teil: Güteüberwachung Teil: Ausführung von Oberflächenbehandlungen		TL G OB-StB 15	2015	790/2
8	Technische Lieferbedingungen für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen Teil: Güteüberwachung Teil: Ausführung von Dünnen Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung		TL G DSH-V-StB 15	2015	790/3
Technische Prüfvorschriften					
9	Technische Prüfvorschriften für Asphalt		TP Asphalt-StB	Ausgabe 2007 Stand 06/2021	756
10	Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau		TPD-StB 12	2012	774
Richtlinien					
11	Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung des Oberbaues von Verkehrsflächen mit Asphaltdeckschicht		RDO Asphalt 09	2009	498
12	Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau		RuVA-StB 01	Ausgabe 2001 Fassung 2005 Änderung 09/2015	795
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
13	Anwendung nicht erprobter Baustoffe, Bauweisen oder Bauverfahren im Straßenbau		DA-13/2013	2013	-
14	Qualitätssicherung bei Zustandserfassung und Bewertung von gebundenem Oberbau (Asphalt/Beton)		DA-15/2013	2013	-
15	Festlegungen zur bau- und verkehrstechnischen Gestaltung von Kreisverkehren (KV 2014)		DA-04/2015	2015	-
16	Regelungen zur mittelfristigen Gebrauchswertverbesserung von Landesstraßen in Sachsen-Anhalt (Zwischenausbaurichtlinie), Ausgabe 2015 - RZL LSBB 2015 -		DA-10/2015	2015	-
17	Anwendung von Kompakten Asphaltbefestigungen (Kompaktasphalt) im Bereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB), Stand 08.08.2017		DA-07/2017	2017	-
18	Beseitigung von Schadstellen mit Reparaturasphalt		DA-04/2018	2018	-
19	Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/ pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau (RuVA-StB 01); Ausgabe 2001 / Fassung 2005		DA-06/2019	2019	-
20	Richtlinie für die bautechnische Vorbereitung und Auswahl geeigneter baulicher Erhaltungsmaßnahmen von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt im Auftragsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (Rili BEA LSBB)		DA-13/2020	2020	-

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 4: Asphalt**

Merkblätter					
21	Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten		M HD	2010	729
22	Merkblatt für das Verdichten von Asphalt		M VA	2005	730
23	Merkblatt für Asphaltdeckschichten aus Offenporigem Asphalt		M OPA	2013	750
24	Merkblatt für die Konzeption und die Erstprüfung von Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen		M KEP	2012	751
25	Merkblatt für die Wiederverwendung von Asphalt		M WA	Ausgabe 2009 Fassung 2013	754
26	Merkblatt für die Verwertung von pechhaltigen Straßenausbaustoffen und von Asphaltgranulat in bitumengebundenen Tragschichten durch Kaltaufbereitung in Mischanlagen		M VB-K	2007	755
27	Merkblatt für den Bau griffiger Asphaltdeckschichten		M BgA	2004	758
28	Merkblatt für Asphaltfundationsschichten in Heißbauweise		M AFS-H	2020	759
29	Merkblatt über Asphaltbauweisen für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		M A-UwS	2016 Korrektur 03/2018	760
30	Merkblatt für den Bau kompakter Asphaltbefestigungen		M KA	2011	762
31	Merkblatt für griffigkeitsverbessernde Maßnahmen an Verkehrsflächen aus Asphalt			2002	763
32	Merkblatt für Temperaturabsenkung von Asphalt		M TA	2021	766
33	Merkblatt zur Optimierung der Oberflächeneigenschaften von Asphaltdeckschichten		M OOA	2010	768
34	Merkblatt für das Rückformen von Asphalttschichten		M RF	2002	786/1
35	Merkblatt für die Verwertung von Ausbauasphalt und pechhaltigen Straßenausbaustoffen in Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln			2002	826

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 4: Asphalt**

Sonstige Regelungen und Hinweise					
36	Empfehlungen zu Gummimodifizierten Bitumen und Asphalten		E GmBA	2012 Korrektur 07/2016	724
37	Empfehlungen zur Klassifikation von viskositätsveränderten Bindemitteln		E KvB	2016	727
38	Empfehlungen für die Planung und Ausführung von lärmtechnisch optimierten Asphaltdeckschichten aus AC D LOA und SMA LA		E LA D	2014 Korrektur 01/2011	739
39	Empfehlungen für den Bau von Asphaltsschichten aus Gussasphalt		M MA	2022	740
40	Empfehlungen für die Abwicklung von Bauverträgen bei Anwendung der RDO Asphalt			2011	767
41	Hinweise zur Erzielung eines anforderungsgerechten Schichtenverbundes bei Verkehrsflächen aus Asphalt		H SVA	2017	731
42	Hinweise für Reparaturasphalt zur Schadstellenbeseitigung		H RepA	2019 Änderung mit ARS 03/2022	732
43	Hinweise zur Verkehrsfreigabe von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt		H VAA	2021	733
44	Hinweise für die Planung und Ausführung von alternativen Asphaltbinderschichten		H AI Abi	2015	737
45	Hinweise zur Anwendung von Rejuvenatoren bei der Wiederverwendung von Asphalt		H Re WA	2022	753
46	Hinweise für das Fräsen von Asphaltbefestigungen und Befestigungen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen		H FA	2010	769
47	Hinweise für die Verwendung der Mörtelkomponenten Füller und Zusätze im Asphalt, Teil: Füller		H FZ - Füller	2017	771
48	Hinweise für die Verwendung der Mörtelkomponenten Füller und Zusätze im Asphalt, Teil: Kalkhydrat		H FZ - Kalkhydrat	2017	772
49	Hinweise für Zellulosefasern im Asphalt Eigenschaften und Prüfungen		H Fasern	2017	773
50	Hinweise für die Herstellung von Abdichtungssystemen aus Hohlraumreichen Asphaltträgergerüsten mit Nachträglicher Verfüllung für Ingenieurbauten		H HANV	2015	776
51	Hinweise für das Schließen und die Sanierung von Rissen sowie schadhafte Nähte und Anschlüssen in Verkehrsflächen aus Asphalt		H SR	2003	777
52	Arbeitsanleitung zur statistischen Dickenauswertung von Asphalt- und Betonschichten für rechnerisch dimensionierte Verkehrsflächen		AL DA	2011	429
53	Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln bei tiefen Temperaturen im Biegebalkenrheometer (BBR)		AL BBR-Prüfung	2017	715
54	Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verformungsverhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - Teil 4: Durchführung des Bitumen-Typisierungs-Schnell-Verfahrens		AL DSR-Prüfung (BTSV)	2017	720
55	Arbeitsanleitung zur Bestimmung der Phasenübergangstemperatur viskositätsveränderter Bindemittel mittels Dynamischen Scherrheometer (DSR) - Teil 3: Durchführung mit konstanter Scherrate		AL DSR-Prüfung (konstante Scherrate)	2016	721
56	Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verformungsverhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln im Dynamischen Scherrheometer (DSR) – Durchführung im Temperatursweep		AL DSR-Prüfung (T-Sweep)	2014 Korrektur 06/2015 Ergänzung 01/2020	722
57	Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verformungsverhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln im Dynamischen Scherrheometer (DSR) – Teil 2: Durchführung der MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test)		AL DSR-Prüfung (MSCRT)	2016 Korrektur 10/2018 Ergänzung 01/2020	723
58	Arbeitsanleitung für den Einsatz radiometrischer Geräte für zerstörungsfreie Dichtemessungen auf bituminösen Schichten			2001	743
59	Arbeitsanleitungen zur Prüfung von Asphalt - Teil 1: Bestimmung der zugänglichen Hohlräume in Asphalt mit dem Hohlraummeßgerät		ALP A-StB 1	1999	787/1
60	Kommentare und Anregungen zu Technischen Regelwerken und Bauvertragstexten für Asphalt im Straßenbau			Stand 07/2017	789
61	Beispiele zur Leistungserklärung / CE-Kennzeichnung für die Lieferung von Asphaltmischgut			2016	797 B
62	Erläuterungen zur DIN EN 13108 Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 21: Werkseigene Produktionskontrolle			Ausgabe 2008 Fassung 2009	728
63	Erläuterungen zu den Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung		RuVA-StB Erläuterungen	Ausgabe 2001 Fassung 2005	795/1
64	Arbeitspapier für die Wiederfindung von Calciumhydroxid im extrahierten Füller		AP WFF	2017	608
65	Arbeitspapier zur Qualitätssicherung bei der Herstellung von Asphaltsschichten		AP QSA	Stand 03/2021	712
66	Arbeitspapier Alterung von Asphalt im Laboratorium		AP AAL	2022	716
67	Arbeitspapier - Tieftemperaturverhalten von Asphalt - Teil 1: Zug- und Abkühlversuche			2012	725
68	Arbeitspapier - für die Ausführung von Asphaltdeckschichten aus PMA		AP PMA	2015	738
69	Arbeitspapier für die Verwendung von Vliesstoffen, Gittern und Verbundstoffen im Asphaltstraßenbau			Ausgabe 2006/ Fassung 2013	770
70	Mechanisches Verhalten von Asphalt in Befestigungen für Verkehrsflächen – Eingangsgrößen in die Bemessung (Materialkennwerte)			2006	AP 65

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 5: Beton**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel		TL NBM-StB	2009 Stand 03/2022	814
2	Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton		TL Beton-StB	2007 Korrektur/redaktioneller Stand 08/2019 Änderung mit ARS 04/2022	891
3	Technische Lieferbedingungen für Baustoffe und Baustoffgemische für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen		TL BEB-StB	2015 Korrekturen 08/2016 und 11/2018	895
4	Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen		TL Fug-StB	2015	897/2
Technische Prüfvorschriften					
5	Technische Prüfvorschriften für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton		TP-Beton-StB	2010	892
6	Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen - Betonbauweisen.		TP B-StB	Stand 04/2021	893
7	Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen		TP Fug-StB	2015	897/3
Richtlinien					
8	Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen		RDO Beton	Ausgabe 2009 Korrektur 11/2021	497
9	Empfehlungen für die Abwicklung von Bauverträgen bei der Anwendung der RDO Beton			2011	867
10	DAFStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktionen im Beton		Alkali-Richtlinie	2013	Beuth Verlag
	Stellungnahme des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) „Regelungen zur Vermeidung von Schäden durch eine Alkali-Kieselsäure-Reaktion in Beton“			29.06.2018	DAfStB
	DAFStb-Richtlinie Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2			08/2019	
	Auslegungen des DAfStb-Unterausschusses „Alkali-Kieselsäure-Reaktion“			07/2019	
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
11	Anwendung nicht erprobter Baustoffe, Bauweisen oder Bauverfahren im Straßenbau		DA-13/2013	2013	-
12	Bau- und Erhalt von Bord- und Rinnenanlagen		DA-05/2018	2018	-
Merkblätter					
13	Merkblatt über die Verwendung von mineralischen Baustoffen als Recycling-Baustoffe im Straßenbau		M RC	2019	616/3
14	Merkblatt über den Einsatz rezyklierten Betons aus AKR-geschädigten Betondecken im Straßenbau		M RC-AKR	2021	816
15	Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton			2004	818
16	Merkblatt für Planung, Konstruktion und Bau von Verkehrsflächen aus Beton, Teil 1: Kreisverkehre, Busverkehrsflächen und Rastanlagen		M VaB	2013	821/1
17	Merkblatt für Planung, Konstruktion und Bau von Verkehrsflächen aus Beton, Teil 2: Stadt- und Landstraßen sowie plangleiche Knotenpunkte mit Hinweisen zur Baulichen Erhaltung		M VaB	2015	821/2
18	Merkblatt für die Whitetopping-Bauweise		M WT	2013	822
19	Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen aus Beton		M BEB	2009	823
20	Merkblatt für die Ausführung von Tragschichten und Tragdeckschichten mit Walzbeton für Verkehrsflächen			2000	825
21	Merkblatt für die Verwertung von Asphaltgranulat und pechhaltigen Straßenausbaustoffen in Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln			2002	826
22	Merkblatt für Dränbetontragschichten		M DBT	2013	827
23	Merkblatt für die Herstellung von Oberflächentexturen auf Fahrbahndecken aus Beton		M OB	2009	829
24	Merkblatt für die Anwendung von Vliesstoffen unter Fahrbahndecken aus Beton		M VuB	2010	830

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023
Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften

Liste 5: Beton

Sonstige Regelungen und Hinweise					
25	Hinweise zur durchgehend bewährten Betonfahrbahndecke		H DBB	2020	815
26	Hinweise zur Anwendung einer modifizierten Kiestragschicht (KTSuB) im Oberbau von Verkehrsflächen aus Beton		H KTSuB	2019	817
27	Hinweise zur Bauweise "Beton an Asphalt"		H BaA	2017	819
28	Arbeitsanleitung zur Prüfung von Vliesstoffen für den Einbau unter Fahrbahndecken aus Beton		ALP VuB	2010	831
29	Empfehlungen für die Abwicklung von Bauverträgen bei Anwendung der RDO Beton			2011	867
30	Empfehlungen für die Schadensdiagnose und die Bauliche Erhaltung von AKR-geschädigten Fahrbahndecken aus Beton			2019	8231
31	Arbeitspapier - Mechanisches Verhalten von unbewehrten Betondecken in Befestigungen für Verkehrsflächen - Eingangsgroßen in die Bemessung (Materialkennwerte)			2003	AP 63
32	Arbeitspapier - Prüfung der Lagebestimmung von Dübeln und Ankern in Fahrbahndecken aus Beton			2006	AP 67
33	Arbeitspapier Tragfähigkeit von Verkehrsflächenbefestigungen Teil B 2.2: Falling Weight Deflectometer (FWD): Gerätebeschreibung, Messdurchführung - Betonbauweisen		AP Trag B 2.2: FWD Beton	2020	433 B 2.2

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 6: Pflaster; Pflastersteine**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen		TL Pflaster-StB	2006 Fassung 2015	643
Merkblätter					
2	Merkblatt für einfache landschaftsgerechte Sicherungsbauweisen			1991	229
3	Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflaster und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr			2020	407
4	Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster und Plattenbelägen Teil 1: Regelbauweise (ungebundene Ausführung)		M FP	2015	618/1
5	Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung		M FPgeb	2018	618/2
6	Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten		M FG	2022	619
7	Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken oder Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie von Einfassungen		M BEP	2022	620
8	Merkblatt für Lärmarme Pflasterbauweise		M LP	2019	621
9	Merkblatt über bauliche Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung			1994	944
10	Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen		M VV	2013	947
Sonstige Regelungen und Hinweise					
11	Arbeitsanleitung zur Durchführung von Prüfungen für Pflasterdecken und Plattenbeläge in gebundener Ausführung		ALP Pgeb	2018	618/3

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 7: Fahrbahnoberflächen**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Markierungsmaterialien		TL M 06	2006 letzte Änderung mit ARS 12/2018	
Technische Prüfvorschriften					
2	Technische Prüfvorschriften zur Korrekturwertbestimmung der Geräuschemission von Straßendeckschichten		TP KoSD-19	2019	053
3	Technische Prüfbedingungen für Markierungssysteme		TP M	2018	341/4
4	Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung - Teil: Berührende Messungen, Ausgabe 2007		TP Eben-Berührende Messungen	2017	404/1
5	Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung - Teil: Berührungslose Messungen, Ausgabe 2009		TP Eben-Berührungslose Messungen	2009	404/2
6	Technische Prüfvorschriften für Texturmessungen im Verkehrswegebau Teil: Zirkulares Texturmessverfahren (ZTM)		TP Textur-StB (ZTM)	2020	405/1
7	Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau Teil: Seitenkraftmessverfahren SKM		TP GRIFF-StB (SKM)	2007 Korrektur 2020	408/1
8	Technische Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau Teil: Messverfahren SRT		TP GRIFF-StB (SRT)	2021	408/2
9	Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau		TP D-StB	2012	774
Richtlinien					
10	Richtlinien für die Markierung von Straßen Teil 1: Abmessungen geometrische Anordnung von Markierungszeichen		RMS-1	1993	330/1
11	Richtlinien für die Markierung von Straßen Teil 2: Anwendung von Fahrbahnmarkierungen		RMS-2	Ausgabe 1980 berichtigter Nachdruck 1995	330/2
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
12	Fahrbahnmarkierungen im Bereich des Landes Sachsen-Anhalt		DA-11/2015	2015	-
Merkblätter					
13	Merkblatt für Agglomeratmarkierungen			2020	387
14	Merkblatt zur Bewertung der Straßengriffigkeit bei Nässe		M Bgriff	2012	401
15	Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflaster und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr			2020	407
Sonstige Regelungen und Hinweise					
16	Hinweise für die Beschaffung von tauenden und abstumpfenden Streustoffen für den Winterdienst		B BeStreu	2017	379
17	Hinweise zur Abnahmevermessung bei automatisierter Fertigung			2008	263
18	Hinweise für Markierungen auf neuen Fahrbahnoberflächen			2014	341/1
19	Hinweise für die Beschaffung und den Betrieb von Soleanlagen für den Winterdienst		H SoIA	2022	384162
20	Leitfaden zur Probenahme von Markierungsmaterialien zur Durchführung der Mustergleichheitsprüfung gemäß ZTV M 13			2015	341/2
21	Arbeitsanleitung für Griffigkeitsmessungen mit dem SRM			204	409
22	Arbeitspapier Einfärbungen, linienhafte Kennzeichnungen und die Wiedergabe von Verkehrszeichen auf der Fahrbahn für den Radverkehr		AP VFR	2021	330R
23	Arbeitsanleitung für Griffigkeitsmessungen mit dem LFCG-Messverfahren (Grip-Tester)			2015	411
24	Arbeitspapier Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndecken			2013	442

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 8: Ländliche Wege**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen, Baustoffe, Baustoffgemische und Bauprodukte für den Bau Ländlicher Wege		TL LW 16	2016	676
Richtlinien					
2	Richtlinien für den Ländlichen Wegebau - Teil 1: Richtlinien für die Anlage und Dimensionierung ländlicher Wege		RLW Teil 1	2016	675/1
Merkblätter					
3	Merkblatt für die Erhaltung ländlicher Wege		M ELW	2009	674
Sonstige Regelungen und Hinweise					
4	Grundsätze für die Gestaltung ländlicher Wege bei Baumaßnahmen an Bundesfernstraßen			2003	675/3

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 9: Zustandserfassung**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Prüfvorschriften					
1	Technische Prüfvorschriften für die Erfassung von Substanzmerkmalen (Oberfläche) mit schnellfahrenden Messsystemen Teil 1: Bildaufnahme- und Auswertetechnik		TP Oberflächenbild-StB 20	2020	434/1
Richtlinien					
2	Richtlinien für die Markierung von Straßen Teil 1: Abmessungen geometrische Anordnung von Markierungszeichen		RE Erhaltung	2019	2071
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
3	Qualitätssicherung bei Zustandserfassung und Bewertung von gebundenem Oberbau (Asphalt/Beton)		DA-15/2013	2013	-
4	Richtlinien für die Ausarbeitung von geotechnischen Berichten für den Geschäftsbereich Straßenbau und -betrieb des Landesbetriebes Bau Sachsen-Anhalt		RILiGeoB 2018 DA -09/2019	2011	-
5	Verkehrsrechtliche Vorschriften bei Vermessungsarbeiten		Gem. RdErl. des MBV und des MI vom 23.03.2005 (MBI. LSA 2005 S.218)	2005	-
Merkblätter					
6	Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken oder Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie von Einfassungen		M BEP	2016	620
Sonstige Regelungen und Hinweise					
7	Hinweise zur Abnahmevermessung bei automatisierter Fertigung			2008	263
8	Empfehlungen für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen		E EMI 2012	2012	487
9	Arbeitspapier - Grundlagen zur Ermittlung homogener Abschnitte zur Bewertung der strukturellen Substanz von Straßenbefestigungen			2009 redaktioneller Hinweis 07/2019	431
10	Arbeitspapier - Reflexionseigenschaften von Gesteinskörnungen und Oberflächen aus Asphalt			2010	432
11	Arbeitspapier Tragfähigkeit von Verkehrsflächenbefestigungen		AP Trag	2020	433
12	Arbeitspapier Textureinfluss auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndecken		AP Textureinfluss	2013	442
13	Arbeitspapier Anwendung des Georadars zur Substanzbewertung von Straßen Teil A: Bestimmung von Schichtdicken des Oberbaus von Verkehrsflächenbefestigungen mit dem Georadar-Impulssystem			2016	443
14	Arbeitspapier Anwendung des Georadarverfahrens zur Substanzbewertung von Straßen Teil: Allgemeines Beschreibung und Qualitätssicherung von Georadmessungen mit dem Georadar-Impulssystem		AP GPR QS	2022	443/1
15	Arbeitspapiere zur Zustandserfassung und -bewertung der Fahrbahnoberfläche von Straßen (ZEB)		AP 9	Stand 09/2019	490
16	Arbeitspapier Sensorik zur Substanzbewertung von Straßen			2022	496/1
17	Arbeitspapier Eingangsgrößen für die Dimensionierung und Bewertung der strukturellen Substanz Teil 1: Verkehrsbelastung		AP EDS-1		498/1

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 10: Straßenentwurf / Straßenplanung**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Richtlinien					
1	Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen		RLS-19	2019 Korrektur 02/2020	52
2	Richtlinien für integrierte Netzgestaltung		RIN	2008 Stand 05/2015	121
3	Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen		RASt 06	2006 korrigierter Nachdruck 05/2017	200
4	Richtlinie für die Anlage von Landstraßen		RAL	2012	201
5	Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung		RLuS 2012	Ausgabe 2012 Fassung 2020	210
6	Richtlinie für die Anlage und Ausstattung von Fußgängerüberwegen		R-FGÜ	2001	252
7	Grundsätze für Bau und Finanzierung von Radwegen an Bundesstraßen in der Baulast des Bundes			2020	284/2
8	Richtlinie für die Anlage von Straßen; Teil Landschaftspflege Abschnitt 3: Lebendverbau		RAS-LG 3	1983	293/3
9	Richtlinie für die Anlage von Straßen; Teil Landschaftspflege Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen		RAS-LP 4	1999	293/4
10	Richtlinie für die Anlage von Straßen; Teil Vermessung		RAS-Verm	2001	294
11	Richtlinien für das Sicherheitsaudit von Straßen		RSAS	2019	298
12	Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen		HBS	2015	299
13	Vorläufige Berechnungsmethode für den Umgebungslärm an Straßen		BUB	2018	334/3
14	Richtlinie für straßenverkehrliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm		Lärmschutz-Richtlinien-StV	2007	334/4
15	Richtlinien für straßenbautechnische Untersuchungsstrecken			2010	440
16	Richtlinien für die Planung von Erhaltungsmaßnahmen an Straßenbefestigungen		RPE-Stra	2001	488
17	Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen		RDO Beton	Ausgabe 2009 Korrektur 11/2021	497
18	Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung des Oberbaues von Verkehrsflächen mit Asphaltdeckschicht		RDO Asphalt 09	2009	498
19	Richtlinie für die Standardisierung des Oberbaus		RStO 12	2012 Korrektur 2020	499
20	Allgemeine Technische Bestimmungen für die Benutzung von Straßen durch Leitungen und Telekommunikationslinien		ATB-BeStra	2008	510
21	Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten		RiStWag	2016 Korrektur 04/2021	514
22	Richtlinie für die Anlage von Straßen; Teil: Entwässerung		RAS-Ew	2021	539
23	Richtlinie für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau		RAP Stra	2015	916
24	Richtlinie für die Anlage und den Bau von Straßen für militärische Schwerfahrzeuge		RABS	1996	931
25	Planfeststellungsrichtlinien 2015 – Richtlinien für die Planfeststellung nach dem Bundesfernstraßengesetz		PlafeR 19	2019	982
26	Straßen-Kreuzungsrichtlinien - Richtlinien über die Rechtsverhältnisse an Kreuzungen und Einmündungen von Bundesfernstraßen und anderen öffentlichen Straßen		StraKR	2010	983
27	Nutzungsrichtlinien - Richtlinien für die Benutzung der Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes		NutzR	2020	984
28	Ortsdurchfahrtsrichtlinien - Richtlinien für die rechtliche Behandlung von Ortsdurchfahrten im Zuge der Bundesstraßen		ODR	Ausgabe 2008 geändert 12/2017	985
29	Richtlinien über den Erwerb, die Verwaltung, die Zuführung, die Veräußerung und die Übertragung von Grundstücken der Bundesfernstraßenverwaltung		LiegR	2020	1170
30	Richtlinien zum Planungsprozess und für die einheitliche Gestaltung von Entwurfsunterlagen im Straßenbau		RE	2016	2070
31	Richtlinie für die landschaftspflegerische Begleitplanung im Straßenbau		RLBP	2012	2931
32	Musterkarten LBP - Musterkarten für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Begleitpläne im Straßenbau		M M LBP	2011	2931
33	Empfehlungen für die landschaftspflegerische Ausführung im Straßenbau mit den Musterkarten für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Ausführungspläne im Straßenbau (Musterkarten LAP)		ELA	2013	2932
34	Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen, Ausgabe 2014		AKVS	2014 Stand 11/2020	981

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 10: Straßenentwurf / Straßenplanung**

Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
35	Merkblatt zur Umweltverträglichkeitsstudie in der Straßenplanung - Ausgabe 2001 (MUVS 2001)		DA-02/2006	2006	-
36	Hinweise für die Planung und Bauausführung von Damm/ - Einschnittböschungen zur Vermeidung von Böschungsschäden		DA-07/2006	2006	-
37	Anwendung nicht erprobter Baustoffe, Bauweisen oder Bauverfahren im Straßenbau		DA-13/2013	2013	-
38	Qualitätssicherung bei Zustandserfassung und Bewertung von gebundenem Oberbau (Asphalt/Beton)		DA-15/2013	2013	-
39	Rahmenvereinbarung über die Durchführung von archäologischen Dokumentationen in den durch die Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB) zu realisierenden Straßenbaumaßnahmen		DA-16/2013	2013	-
40	Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen		DA-19/2013	2013	-
41	Umweltbaubegleitung in der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB)		DA-22/2013	2013	-
42	Festlegungen zur bau- und verkehrstechnischen Gestaltung von Kreisverkehren (KV 2014)		DA-04/2015	2015	-
43	Regelungen zur mittelfristigen Gebrauchswertverbesserung von Landesstraßen in Sachsen-Anhalt (Zwischenausbaurichtlinie), Ausgabe 2015 - RZL LSBB 2015 -		DA-10/2015	2015	-
44	Anwendung der "Richtlinie zur Berechnung von Ablösungsbeträgen für landschaftspflegerische Maßnahmen im Straßenbau (RBALS), Entwurf Dezember 2011" (Stand 25.04.2016)		DA-04/2016	2016	-
45	Prüfkataloge für Umweltverträglichkeitsstudien (UVS) und Landschaftspflegerische Begleitpläne (LBP)		DA-07/2016	2016	-
46	Festlegung einheitlicher Datenübergabeformate für den Austausch digitaler Daten im Straßenbau		DA-06/2017	2017	-
47	Einführung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) in der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB) sowie Listung der Abfallerzeugernummern		DA-08/2019	2019	-
48	Richtlinie für die Ausarbeitung von Geotechnischen Berichten für Straßenbauvorhaben des Landesbetriebes Bau Sachsen-Anhalt (Rili GeoB 2018)		DA-09/2019	2019	-
49	Umsetzung der Richtlinien für das Sicherheitsaudit von Straßen (RSAS) in der Landesstraßenbaubehörde (LSBB)		DA-11/2019	2019	-
50	Regelungen im Zusammenhang mit den amtlichen Bezugssystemen für Lage und Höhe sowie mit der Herstellung, Pflege und Nutzung von Festpunktfeldern im Zuständigkeitsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB)		DA-05/2020	2020	-
51	Richtlinie für die bautechnische Vorbereitung und Auswahl geeigneter baulicher Erhaltungsmaßnahmen von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt im Auftragsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (Rili BEA LSBB)		DA-13/2020	2020	-
52	Regelungen zum Umgang mit geplanten und umgesetzten A/E-Maßnahmen		DA-03/2021	2021	-
Merkblätter					
53	Merkblatt zur Umweltverträglichkeitsstudie in der Straßenplanung		M UVS	2001	228
54	Merkblatt für einfache landschaftsgerechte Sicherungsbauweisen			1991	229
55	Merkblatt zum Amphibienschutz an Straßen		M AmS	2000	231
56	Merkblatt für Baumpflegearbeiten an Straßen		M Baumpflegearbeiten	1994	235
57	Merkblatt für die Anlage von Kreisverkehren			2006	242
58	Merkblatt für die Gestaltung von Anlagen des schienengebundenen öffentlichen Verkehrs			2003	249
59	Merkblatt zur Anlage von Querungshilfen		M AQ	2022	261
60	Merkblatt für die Erhaltung von Verkehrsflächen mit Baumbestand		M EVB	2019	292
61	Merkblatt zur Berücksichtigung der Wasserrahmenrichtlinie in der Straßenplanung		M WRRL	2021	513
62	Merkblatt Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle			2013	939
63	Merkblatt für die Ausführung von Verkehrsflächen in Gleisbereichen von Straßenbahnen			2006	940
64	Merkblatt über Schutzmaßnahmen gegen das Parken auf Nebenflächen			1993	942
65	Merkblatt über bauliche Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung			1994	944
66	Merkblatt für Versickerungsfähige Verkehrsflächen		M VV	2013	947
67	Merkblatt für den Bau von Busverkehrsflächen			2000	949

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 10: Straßenentwurf / Straßenplanung**

Sonstige Regelungen und Hinweise					
68	Empfehlungen für Verkehrsplanungsprozesse		EVP	2018	116
69	Empfehlungen für Verkehrserhebungen		EVE	2012	125
70	Empfehlungen für die Gestaltung von Lärmschutzanlagen an Straßen			2005	227
71	Empfehlungen zur Straßenraumgestaltung innerhalb bebauter Gebiete		ESG	2011	230
72	Empfehlungen zur landschaftsgerechten Gestaltung von Stützbauwerken			1999	243
73	Empfehlungen für die Einbindung von Straßen in die Landschaft		ESLa	2003	254
74	Empfehlungen für Anlagen des ruhenden Verkehrs		EAR 05	2005 korrigierter Nachdruck 07/2012	283
75	Empfehlungen für Radverkehrsanlagen		ERA	2010	284
76	Bemessungsfahrzeuge und Schleppkurven zur Überprüfung der Befahrbarkeit von Verkehrsflächen			2020	287
77	Empfehlungen für Fußgängerverkehrsanlagen		EFA	2002	288
78	Empfehlungen für Anlagen des öffentlichen Personennahverkehrs		EAÖ	2013	289
79	Empfehlungen für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen		E EMI 2012	2012	487
80	Empfehlungen für die landschaftspflegerische Ausführung im Straßenbau (R 2) mit den Musterkarten für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Ausführungspläne im Straßenbau (Musterkarten LAP)		ELA	2013	2932
81	Empfehlungen für Baumpflanzungen 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege Teil			2015	10021502*
82	Empfehlungen für Baumpflanzungen 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate Teil			2010	10221002*
83	RSM-Regel-Saatgut-Mischungen Rasen			2021	17032102*
84	Umweltgesetzgebung - Teil 1: Luftreinhalteplanung		H EU	2011	148/1
85	Umweltgesetzgebung - Teil 2: Lärmaktionsplan		H EU	2011	148/2
86	Hinweise für die Planung von Fernbushaltestellen und Fernbusterminals			2019	159
87	Hinweise zu Maßnahmen für eine Verkehrswende im Güterverkehr		H VwG	2021	171
88	Hinweise zu Straßenräumen mit besonderem Querungsbedarf - Anwendungsmöglichkeiten des "Shared Space"-Gedankens			2014	200/1
89	Hinweise zu Energie, luftbezogenen Emissionen und Immissionen im Straßenverkehr		H EEIS	2018	210/1
90	Hinweise für barrierefreie Verkehrsanlagen		H BVA	2011	212
91	Hinweise für die Zusammenarbeit von Straßenbau und Flurbereinigung bei der Vorbereitung und Durchführung von Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz - Hinweise zur Unternehmensflurbereinigung			2016	225
92	Hinweise zur Bewertung und Berechnung der Wirtschaftlichkeit von Unternehmensflurbereinigungen aus Sicht von Unternehmensträgern			2011	225/1
93	Hinweise zur Straßenbepflanzung in bebauten Gebieten			2006	232
94	Hinweise für den Entwurf von Verknüpfungsanlagen des öffentlichen Personennahverkehrs		H VÖ	2009	236
95	Hinweise zum Fahrradparken			2012	239
96	Hinweise zu Park+Ride (R+R) und Bike+Ride (B+R)			2018	240
97	Hinweise zur Wirksamkeit landschaftspflegerischer Maßnahmen im Straßenbau		H LPM	2021	248/1
98	Hinweise zum Risikomanagement und Monitoring landschaftspflegerischer Maßnahmen im Straßenbau		H RM	2019	248/2
99	Hinweise zum Radverkehr außerhalb städtischer Gebiete		H RaS 02	2002	251
100	Merkblatt zur Anlage von Querungshilfen für Tiere und zur Vernetzung von Lebensräumen an Straßen		M AQ	2022	261
101	Hinweise zur Visualisierung von Entwürfen für außerörtliche Straßen			2008	262
102	Hinweise zum Reisebusparken in Städten		H RS	2018	283/1
103	Hinweise zur einheitlichen Bewertung von Radverkehrsanlagen		H EBRA	2021	284/3
104	Merkblatt für die Ausbildung und Zertifizierung für das Sicherheitsaudit von Straßen		MAZS	2022	298/1
105	Merkblatt zur Berücksichtigung der Wasserrahmenrichtlinie in der Straßenplanung		M WRRL	2021	513
106	Hinweise für Maßnahmen an bestehenden Straßen in Wasserschutzgebieten			1993	548
107	Hinweise zur Versickerung von Niederschlagswasser im Straßenraum			2002	950
108	Hinweise für die Verwendung des Trenchingverfahrens bei der Verlegung von Glasfaserkabeln in Verkehrsflächen in Asphaltbauweise		H Trenching	2014	977

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 10: Straßenentwurf / Straßenplanung**

109	Hinweise zum Artenschutz beim Bau von Straßen		H ArtB	2017	2932/1
110	Hinweise zur Verwendung des amtlichen geodätischen Raumbezugs ETRS89/UTM und DHHN2016/NHN im Straßen- und Brückenbau		H VgeoRaum	2020	294/1
111	Arbeitspapier - Turbokreisverkehre			2015	242/1
112	Hinweise zu Radschnellverbindungen und Radvorrangrouten		H RSV	2021	284/1
113	Arbeitspapier Betrieb von Radverkehrsanlagen		AP BeRad	2021	390/4
114	Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen- Reihe B: Berechnungsmodelle - Teil B 1: Methode der Mehrschichtentheorie und Halbraumtheorie bei der Dimensionierung		B 1	2011	425
115	Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen - Reihe B: Berechnungsmodelle - Teil B 2: Methode der Plattentheorie bei der Dimensionierung		B 2	2011	
116	Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen - Reihe B: Berechnungsmodelle - Teil B 3: Methode der finiten Elemente und Randelemente bei der Dimensionierung		B 3	2011	
117	Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen - Reihe B: Berechnungsmodelle - Teil B 4: Schichtenverbund bei der Dimensionierung von Asphaltbefestigungen		B 4	2011	
118	Arbeitspapier - Grundlagen zur Ermittlung homogener Abschnitte zur Bewertung der strukturellen Substanz von Straßenbefestigungen			2009	431
119	Arbeitspapier Ermittlung von Anpassungs- und Sicherheitsfaktoren für die Dimensionierung von Asphaltbefestigungen		AP EADA	2022	498/3
120	Sammlung der Regelungen für die Elektronische Bauabrechnung		REB	Ausgabe 2012 Stand 2013	929
121	Gutachten LBP - Entwicklung von <...> Darstellungsformen für LBP im Bundesfernstraßenbau		G G LBP	2009	2931 G
122	Musterkarten für die einheitliche Gestaltung landschaftspflegerischer Begleitpläne im Straßenbau		Musterkarten LBP	2011	2931 M
123	Begriffsbestimmungen für das Straßen- und Verkehrswesen		BBSV	2020	005/1

Sonstige Regelungen und Hinweise des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt

	Liste der güteüberwachten Hersteller/Lieferwerke von Gesteinskörnungen und Baustoffgemischen für den Straßen- und Ingenieurbau				im Internet/ Intranet laufend abrufbar Link s. unten
	Güteüberwachte Produktionseinheiten gemäß TL G OB-StB 15				
	Güteüberwachte Produktionseinheiten gemäß TL G DSK-StB 15				
	Güteüberwachte Hersteller für Dünne Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung TL G DSH-V-StB 15				
	Liste der in Sachsen-Anhalt ansässigen und nach RAP Stra anerkannten Prüfstellen				
	Liste der in Sachsen-Anhalt zertifizierten Asphaltmischwerke				
	Liste der güteüberwachten Hersteller/Lieferwerke von Bodenmaterialien und Baustoffen Straßen- und Ingenieurbau der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt				
	Verzeichnis der technischen Vorschriften im Straßenbau				
	Verzeichnis der technischen Vorschriften im Brückenbau				

* Nr. der pdf-Dokumente (FLL)

<http://www.lsbb.sachsen-anhalt.de/service/bautechnische-informationen/>

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 11: Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Lieferbedingungen					
1	Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten		TL-Warnleuchten 90	1991	350
2	Technische Lieferbedingungen für Schutzplankenpostenummantelungen		TL-SPU 93	1993	360
3	Technische Lieferbedingungen für Betonschutzwand-Fertigteile		TL BSWF 96	1996	362
4	Technische Lieferbedingungen für Leitkegel		TL-Leitkegel	1994	363
5	Technische Lieferbedingungen für Stahlschutzplanken		TL-SP 99	1999	366
6	Technische Lieferbedingungen für Absperrschranken		TL-Absperrschranken 97	1997	368/1
7	Technische Lieferbedingungen für Leit- und Warnbaken		TL-Leitbaken 97	1997	368/2
8	Technische Lieferbedingungen für fahrbare Absperrtafeln		TL-Absperrtafeln 97	1997	368/3
9	Technische Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen an Arbeitsstellen		TL-Aufstellvorrichtungen 97	1997	368/4
10	Technische Lieferbedingungen für Warnbänder bei Arbeitsstellen an Straßen		TL-Warnbänder 97	1997	368/6
11	Technische Lieferbedingungen für bauliche Leitelemente		TL-Leitelemente 97	1997	368/7
12	Technische Lieferbedingungen für transportable Schutzeinrichtungen		TL-Transportable Schutzeinrichtungen 97	1997	368/8
13	Technische Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen		TL-Transportable Lichtsignalanlagen 97	1997	368/9
14	Technische Lieferbedingungen für Streckenstationen		TLS	2012	3049
Technische Liefer- und Prüfbedingungen					
15	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln (TL/TP-ING Teil 5 Abschn. 4)		TL/TP TTT	2012	338
16	Technische Liefer- und Prüfbedingungen für transportable Warnschwellen		TLP Warnschwellen	2014	392
17	Technische Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen		TLP VZ	2011	394
18	Technische Liefer- und Prüfbedingungen für Übergangskonstruktionen zur Verbindung von Schutzeinrichtungen		TLP ÜK	2017	BASSt
19	Technische Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystem in Deutschland		TK FRS	2017	BASSt

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 11: Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst**

Richtlinien					
20	Richtlinien für Lichtsignalanlagen - Lichtzeichenanlagen für den Straßenverkehr		RiLSA	2015	321
21	Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen		RUB	2021	327
23	Richtlinien für die touristische Beschilderung		RtB	2008	328
24	Richtlinien für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen		RWB 2000	2000	329
25	Richtlinien für die wegweisende Beschilderung auf Autobahnen		RWBA 2000	2000	329/2
26	Grundsätze für die Aufstellung von Verkehrsschildern an Bundesfernstraßen			2000	329/3
27	Hinweisschilder an Bundesfernstraßen Rundschreiben und Allgemeine Rundschreiben Straßenbau des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung			2008	329/4
28	Richtlinien für die Aufstellung von nichtamtlichen Wegweisern für Messen, Ausstellungen, sportliche und ähnliche temporäre Großveranstaltungen			2010	329/5
29	Richtlinien für die Markierung von Straßen Teil 1: Abmessungen und geometrische Anordnung von Markierungszeichen		RMS-1	1993 redaktioneller Hinweis 03/2020	330/1
30	Richtlinien für die Markierung von Straßen Teil 2: Anwendung von Fahrbahnmarkierungen		RMS-2	1980 redaktioneller Hinweis 03/2020	330/2
31	Richtlinien für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln		RABT	2006	339
32	Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme		RPS	2009	343
33	Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen		RSA 21	2021	370
34	Richtlinie zum Umgang mit Bankettschälgut			2010	417
35	Allgemeine Technische Bestimmungen für die Benutzung von Straßen durch Leitungen und Telekommunikationslinien		ATB-BeStra	2008	510
36	Baukonzeption für Autobahn- und Straßenmeistereien - Richtlinie für die Anlage von Meistereien		RAM	2014	962
37	Ortsdurchfahrtrichtlinien - Richtlinien für die rechtliche Behandlung von Ortsdurchfahrten im Zuge der Bundesstraßen		ODR	2008	985
38	Baumkontrollrichtlinie - Richtlinie zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen			2010	20025*
Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
39	Richtlinie für eine Wegweisung mit nichtamtlichen Hinweiszeichen auf gastgewerbliche Betriebe an den Bundes- und Landesstraßen		Gem. RdErl. des MBV und MW vom 07.04.2003 MBl. LSA 2003, S.393	2003	-
40	Verfahren und Kostenregelung bei Wegweisung zu gastgewerblichen Betrieben entsprechend der "Richtlinie für eine Wegweisung mit nichtamtlichen Hinweiszeichen auf gastgewerbliche Betriebe an den Bundes- und Landesstraßen"		DA-05/2005	2005	-
41	Regelung für den Einsatz von LED-Signalgebern		DA-13/2007	2007	-
42	Beseitigung von gefährlichen Stoffen auf Fahrbahnen und Banketten im Bereich des Landes Sachsen-Anhalt		DA-05/2011	2011	-
43	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für die Lieferung und Montage von Lichtzeichenanlagen im Zuständigkeitsbereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (ZTV-LZA (LSA 02/2012))		DA-05/2012	2012	-
44	Regelungen zur Überwachung der Entwässerungssysteme im Bereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt		DA-08/2016	2016	-
45	Erfassung von Fahrzeug-Rückhaltesystemen im Bereich der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB)		DA-01/2019	2019	-
46	Grundsätze zur Pflege, Erhaltung und Kontrolle des Baumbestandes an Straßen im Zuständigkeitsbereich der Straßenbauverwaltung des Landes Sachsen-Anhalt		DA-05/2019	2019	-
47	Einführung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) in der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB) sowie Listung der Abfallerzeugernummern		DA-08/2019	2019	-
48	Aufstellung des Winterdienstdokumentes für den Straßenbetriebsdienst der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt (LSBB); Stand 27.09.2016		DA-03/2020	2020	-
49	Anwendung der Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug Rückhaltesysteme - RPS 2009		DA-02/2021	2013	-

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 11: Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst**

Merkblätter					
50	Merkblatt für Baumpflegearbeiten an Straßen			1994	235
51	Merkblatt zur wegweisenden Beschilderung für den Radverkehr			1998	245
52	Merkblatt zur wegweisenden Beschilderung für den Fußgängerverkehr		M WBF	2007	259
53	Merkblatt für die Ausbildung und Zertifizierung der Sicherheitsauditoren von Straßen		MAZS	2009	298/1
54	Merkblatt zur Qualitätssicherung von dauerhaft verwendeten Verkehrsschildern		M QVS	2008	309
55	Merkblatt für Detektoren für den Straßenverkehr			2019	312
56	Merkblatt zur Verbesserung der Verkehrssicherheit auf Motorradstrecken		MVMot	2021	314
57	Merkblatt zur Örtlichen Unfalluntersuchung in Unfallkommissionen		M Uko	2012	316/1
58	Merkblatt für den Einsatz von temporärer Umleitungsbeschilderung		M TU	2022	327/1
59	Merkblatt für Tafeln mit lichttechnischem Informationsteil		M TI	2015	342
60	Merkblatt über Rahmenbedingungen für die erforderlichen Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen		M VAS	1999	371
61	Merkblatt für die Durchführung von Verkehrsschauen		M DV	2013	389
62	Merkblatt für den Straßenbetriebsdienst (R 2) - Teil: Grünpflege			2006	390/1
63	Merkblatt für den Unterhaltungs- und Betriebsdienst an Straßen - Teil: Reinigung von Straßen außerhalb von Ortsdurchfahrten			2020 Korrektur 07/2021	390/2
64	Arbeitspapier Beseitigung von Ölverunreinigungen auf Verkehrsflächen			2019	390/3
65	Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen		M LV	2011	393
66	Merkblatt für Planung, Bau und Betrieb von Taumittelsprühanlagen			2009	413
67	Hinweise zur Abfallentsorgung im Straßenbetriebsdienst			2015	414
68	Merkblatt für die Kontrolle, Wartung und Pflege von Straßentunneln		M KWPT	2015	419
69	Merkblatt für die Kontrolle und Wartung von Sickeranlagen			2002	544
70	Merkblatt Bäume, unterirdische Leitungen und Kanäle			2013	939
71	Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen			2020	38416
72	Merkblatt für Winterdienstfahrzeuge			1996	384163

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 11: Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst**

Sonstige Regelungen und Hinweise					
73	Empfehlungen zum Schutz vor Unfällen mit Aufprall auf Bäumen		ESAB	2006	250
74	Hinweise zur Signalisierung des Radverkehrs		HSRa	2005	256
75	Empfehlungen für das Sicherheitsaudit von Straßen		E SAS	2006	298
76	Empfehlungen für die Sicherheitsanalyse von Straßennetzen		ESN	2003	383
77	Technische Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland		TK FRS	2019	36701
78	Einsatzempfehlungen für Fahrzeug-Rückhaltesysteme			2019	36703
79	Hinweise zum Einsatz von Steuerungsverfahren in der Verkehrsbeeinflussung			2012	304/1
80	Hinweise zur Videodetektion in Verkehrsbeeinflussungsanlagen		H VVBA	2015	304/2
81	Hinweise zur Erfassung und Nutzung von Umfelddaten in Streckenbeeinflussungsanlagen			2017	306
82	Hinweise zu Planung und Betrieb von betreiberübergreifenden Netzsteuerungen in der Verkehrsbeeinflussung			2008	310
83	Hinweise zur Wirksamkeitsschätzung und Wirksamkeitsberechnung von Verkehrsbeeinflussungsanlagen			2007	311
84	Hinweise zur Nutzung von Fahrzeug-Rückhaltesystemen als Träger von Leiteinrichtungen		H FL	2008	313
85	Hinweise für Zuflussregelungsanlagen			2008	318
86	Beispielsammlung zu den Richtlinien für Lichtsignalanlagen			2017	321/1
87	Hinweise für die Lichtsignalsteuerung in Straßennetzen		H LIS	2014	321/2
88	Hinweise zum Qualitätsmanagement an Lichtsignalanlagen		H QML	2014	321/3
89	Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen		RUB	2021	327
90	Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Fahrzeugen und Geräten im Straßenbetriebsdienst Teil 1: Schnittstellen Fahrzeug - Gerät		H BEFG	2017	337/8
91	Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Fahrzeugen und Geräten im Straßenbetriebsdienst Teil : Schneepflüge			2020	337/9
92	Hinweise zur Planung und Ausschreibung von Fahrzeug-Rückhaltesystemen		H PA FRS	2021	343/2
93	Hinweise für die Inventarisierung der Beschilderung und Markierung an Straßen			1995	347
94	Hinweise zur Verkehrsflußanalyse, Störfallentdeckung und Verkehrsflußprognose für die Verkehrsbeeinflussung in Außerortsbereichen			1992	358
95	Hinweise für Steuerungsmodelle von Wechselverkehrszeichenanlagen in Außerortsbereichen			1992	359
96	Hinweise zur Bevorrechtigung des öffentlichen Personennahverkehrs bei der Lichtsignalsteuerung			2018	361
97	Hinweise für neue Verfahren zur Verkehrsbeeinflussung auf Außerortsstraßen			2000	376
98	Hinweise für Planung und Einsatz von Geschwindigkeitswarnanlagen			2001	377
99	Hinweise zu Lichtsignalsteuerungszentralen als Bestandteil des kommunalen Verkehrsmanagements			2018	378
100	Hinweise für die Beschaffung von tauenden und abstumpfenden Streustoffen für den Winterdienst		H BeStreu	2017	379
101	Hinweise zu variablen Fahrstreifenzuteilungen - Anwendungsbeispiele und Einsatzmöglichkeiten			2003	384
102	Hinweise zur Qualitätsanforderung und Qualitätssicherung der lokalen Verkehrsdatenerfassung für Verkehrsbeeinflussungsanlagen			2006	386
103	Hinweise für das Qualitätsmanagement in der Verkehrsbeeinflussung			2019	386/1
104	Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Streumaschinen		HStreuM	2010	38418
105	Hinweise für die Lagerung und Beladung von Streustoffen für den Winterdienst		H LaStreu	2020	384182
106	Hinweise zur Kontrolle und Wartung von Entwässerungseinrichtungen an Außerortsstraßen		H KWES	2011	38441
107	Arbeitspapier Materialien zur Gestaltung von Verkehrsmanagementstrukturen			2009	307
108	Arbeitspapier Einfärbungen, linienhafte Kennzeichnungen und die Wiedergabe von Verkehrszeichen auf der Fahrbahn für den Radverkehr		AP VFR	2021	330
109	Arbeitspapier Beseitigung von Ölverunreinigungen auf Verkehrsflächen			2019	390/3
110	Arbeitspapier Betrieb von Radverkehrsanlagen		AP BeRad	2021	390/4
111	Arbeitspapier - Aufbau und Betrieb von Winterdienstzentralen			2007	38412

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 11: Verkehrsmanagement, Straßenbetriebsdienst**

112	Räumen und Streuen im Straßenwinterdienst			2015	38416 T
113	Arbeitspapier Winterdienst auf Straßen mit Asphaltdeckschichten		AP WD OPA	2022	38419
114	Arbeitspapier - Hinweise zur Übertragung von Winterdienstpflichten auf die Anlieger			2015	38421
115	Weiterentwicklung und Optimierung des Winterdienstes - Anforderungen und Maßnahmen			2012	384160
116	Leistungsheft für den Straßenbetrieb auf Bundesfernstraßen - Leistungsbereich 5: Winterdienst			2012	384161
117	Arbeitspapier - Hinweise zur Herstellung und Lagerung von Tausalzlösungen für den Winterdienst			2015	384162
118	Arbeitspapier - Temperaturgesteuerte Streustoffdosierung - Empfehlungen und Hinweise zu den technischen Anforderungen und zur Streustoffdosierung			2015	384181
119	Maßnahmenkatalog Straßenbetriebsdienst (MK 7) - Management der Fahrzeug- und Geräteausstattung für den Straßenbetriebsdienst (ARS 27/2013)			2013	-

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 12: Ingenieurbauwerke**

Lfd. Nr.	Titel	Vertragsbestandteil (X)	Kurztitel/-bezeichn.	Ausgabe	FGSV-Nr.
Technische Liefer- und Prüfbedingungen					
	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten		TL/TP-ING	Fassung 10/2017	BASt
1	TL BEL-FÜ - Technische Lieferbedingungen für Baustoffe zur Herstellung von Fahrbahnübergängen aus Asphalt - TL/TP-ING - Teil 6, Abschnitt 7 - Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten		TL BEL-FÜ	2022	780/2
2	TP BEL-FÜ - Technische Prüfvorschriften für Fahrbahnübergänge aus Asphalt - TL/TP-ING - Teil 6, Abschnitt 7 - Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten		TL BEL-FÜ	2022	780/3
3	Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL-ING Teil 7 Abschnitt 1)		TL BEL-B 1	2021	783/1
4	TL BEL-B 2 - Teil 7, Abschnitt 2 - Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton		TL/TP-ING	2010	783/3
5	TL BEL-ST - Teil 7, Abschnitt 4 - Technische Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl		TL/TP-ING	2010	783/5
6	Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TP-ING Teil 7 Abschnitt 1)		TP BEL-B 1	2021	784/1
7	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln Teil 5 Abschnitt 4		TL/TP ING - TTT	2012	338
Technische Prüfvorschriften					
8	Brückenbeläge, Abschnitt 2 Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen-Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton		TP BEL-B 2	2010	784/3
9	Technische Prüfvorschriften für die Prüfung der Dichtungssysteme für Brückenbeläge auf Stahl		TP BEL-ST	2010	784/5
Richtlinien					
10	Richtlinien für den Entwurf, die konstruktive Ausbildung und Ausstattung von Ingenieurbauten		RE-ING	Ausgabe 01/2021	BASt
11	Richtlinien für das Aufstellen von Bauwerksentwürfen für Ingenieurbauten		RAB-ING	Ausgabe 12/2019	BASt
12	Richtzeichnungen für Ingenieurbauten		RIZ-ING	Ausgabe 12/2020	BASt
13	Regelungen und Richtlinien für die Berechnung und Bemessung von Ingenieurbauten Teile 1+2 in Vorbereitung		BEM-ING	Ausgabe 2011 Ergänzung 2015	BASt
14	Richtlinie zur Nachrechnung von Straßenbrücken im Bestand in Vorbereitung		(BEM-ING) Nachrechnungsrichtlinie	Ausgabe 2011 Ergänzung 2015	BASt
15	Leitfaden für die Planungsentscheidung Einschnitt oder Tunnel		RE-Tunnel	1998	BASt
16	Richtlinien für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln		RABT	2006	339
17	Richtlinie für Bergwasserdränagesysteme von Straßentunneln		RI-BWD-TU	2007	BASt
18	Richtlinie zur einheitlichen Erfassung, Bewertung, Aufzeichnung und Auswertung von Ergebnissen der Bauwerksprüfungen nach DIN 1076		RI-EBW-PRÜF	2017	BASt
19	Richtlinien für die Erhaltung von Ingenieurbauten		RI-ERH-ING	ARS 05/2021	BASt
20	Leitfaden für die Behandlung von zeitgebundenen Kosten (ZGK) im Tunnelbau			2017	BASt
21	Richtlinie zur Ermittlung der Vergütung für die statische und konstruktive Prüfung von Ingenieurbauwerken für Verkehrsanlagen		RVP	2019	971
22	Richtlinie zur Überwachung des Herstellens und Einpressens von Zementmörtel in Spannkable DIBT-Mitteilungen 33 (2002), Heft 3			2002	DIBt
23	Zivile Verteidigung (ZV) im Aufgabenbereich des BMVI Fortschreibung der Beschreibung und Bauanweisung für die D-Brücke mit Flachfahrbahn		ARS 10/2018	2018	
24	DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktionen im Beton		Alkali-Richtlinie	2013	Beuth Verlag
	Stellungnahme des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) „Regelungen zur Vermeidung von Schäden durch eine Alkali-Kieselsäure-Reaktion in Beton“			29.06.2018	
	DAfStb-Richtlinie Anforderungen an Ausgangsstoffe zur Herstellung von Beton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2			08/2019	DAfStB
	Auslegungen des DAfStb-Unterausschusses „Alkali-Kieselsäure-Reaktion“			07/2019	
25	Nato-Standardisierungsübereinkommen STANAG Nr. 2021, 6 .Ausgabe		STANAG 2021	2006	

Verzeichnis der technischen Vorschriften - Straßenbau - Stand: 02/2023**Weitere zu berücksichtigende technische Vorschriften****Liste 12: Ingenieurbauwerke**

Richtlinien / Verfügungen / Dienstanweisungen des Landesamtes / des Landesbetriebes Bau / der Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt					
26	Unterlagen Bauwerksentwurf nach RAB-ING		DA-13/2006	2006	-
27	Nutzung des Programmsystems SIB-Bauwerke		DA-06/2014	2014	-
28	Bearbeitung von Gefährdungsbeurteilungen für die Tätigkeiten der Bauwerksüberwachung, Bauwerksprüfung sowie der betrieblichen Unterhaltung für Ingenieurbauwerke		DA-15/2014	2014	-
29	Verfahren bei der Vorlage, Prüfung und Genehmigung / Freigabe der Ausführungsunterlagen (AU) für Brücken- und Ingenieurbauwerke		DA-16/2014	2014	-
30	Erfassung eines Vorabdatenbestandes für das Bauwerksverwaltungssystem der Straßenbauverwaltung Sachsen-Anhalt		DA-06/2016	2016	-
31	Vergabe von Bauwerksnummern für Durchlässe imd Ingenieurbauwerke		DA-03/2019	2019	-
32	Führung, Fortschreibung und Erstellung von Bauwerksakten		DA 04/2019	2019	-
33	Ergänzende Richtzeichnungen für Ingenieurbauwerke für das Land Sachsen-Anhalt		RIZ-LSBB	05/2019	-
34	Beauftragung und Vergütung der Prüfindgenieure für Baustatik für die statisch-konstruktive Prüfung der Unterlagen für Ingenieurbauwerke an Bundesfern- und Landesstraßen		DA-11/2020	2020	-
Merkblätter					
35	Merkblatt für die Bauüberwachung von Ingenieurbauten		M-BÜ-ING	Ausgabe 04/2019	BAST
36	Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton			2004	818
37	Merkblatt für Untersuchungen an abzubrechenden Brücken		ARS 11/1999	1999	ARS
Sonstige Regelungen und Hinweise					
38	Empfehlungen für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln mit einer Planungsgeschwindigkeit von 80 km/h oder 100 km/h		EABT-80/100	2019	339/1
39	Hinweise für die Herstellung von Abdichtungssystemen aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn auf einer Versiegelung, Grundierung oder Kratzspachtelung aus PMMA für Ingenieurbauten aus Beton		H PMMA	2018	775
40	Hinweise und Erläuterungen zu den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten Teil 6: Bauwerksausstattung - Abschnitt 7: Fahrbahnübergänge aus Asphalt (ZTV-ING 6-7) sowie den TL BEL-FÜ und den BEL-FÜ		H ZTV-ING 6-7	2022	780/4