



## NEUERUNGEN IM EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTENWERK

### Europäische Normen: DIN EN

#### STRAßENBAUTECHNIK

##### Asphalt

###### Prüfverfahren für Heißasphalt

DIN EN	Titel
12697-5	<b>Asphalt – Prüfverfahren für Heißasphalt – Teil 5:</b> Bestimmung der Rohdichte; Ausgabe 2010-04

##### Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel

###### Anforderungsnormen/ Prüfnormen

DIN EN	Titel
14023	<b>Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel</b> Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen; Ausgabe 2010-08
13301	<b>Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel</b> Bestimmung der Ausölneigung von Bitumen; Ausgabe 2010-06
13302	<b>Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel</b> Bestimmung der Viskosität von bitumenhaltigem Bindemittel mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel; Ausgabe 2010-06

##### Fugenmassen

###### Fugeneinlagen und Füllstoffe

DIN EN	Titel
15651-4	<b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen–</b> Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Ausgabe 2010-06

##### Abdichtungsbahnen

###### Prüfnormen

DIN EN	Titel
14695	<b>Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken–</b> und andere Verkehrsflächen aus Beton – Definition und Eigenschaften; Ausgabe 2010-05

##### Gesteinskörnungen

###### Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen

DIN EN	Titel
1097-2	<b>Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen</b> Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung; Ausgabe 2010-07

###### Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen

DIN EN	Titel
1367-2	<b>Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von</b> <b>Gesteinskörnungen</b> Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren; Ausgabe 2010-02



## Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen

DIN EN	Titel
1744-1	<b>Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen –</b> Teil 1: Chemische Analyse; Ausgabe 2010-4

## Naturstein

### Prüfnormen

DIN EN	Titel
12371	<b>Prüfverfahren für Naturstein –</b> Bestimmung des Frostwiderstandes; Ausgabe 2010-07

## Oberflächeneigenschaften

DIN EN	Titel
ISO 13473-5	<b>Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen</b> Teil 5: Bestimmung der Megatextur; Ausgabe 2010-4

## Straßenbaumaschinen

DIN EN	Titel
500-1	<b>Straßenbaumaschinen – Bewegliche Straßenbaumaschinen-Sicherheit -</b> Teil 1: Gemeinsame Anforderungen; Ausgabe 2010-5
500-4	<b>Straßenbaumaschinen – Bewegliche Straßenbaumaschinen-Sicherheit</b> Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen; Ausgabe 2010-03

## STRAßENVERKEHRSTECHNIK

### Verkehrszeichen

DIN EN	Titel
12699-1	<b>Wechselverkehrszeichen</b> Teil 1: Produktnorm; Ausgabe 2010-03

### Straßenbetriebsdienst

DIN EN	Titel
15597-1	<b>Winterdienstausrüstung – Streumaschinen</b> Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Angaben für Streumaschinen; Ausgabe 2010-02
15436-4	<b>Straßenbetriebsdienstausstattung –</b> Teil 4: Leistungsbewertung für Maschinen durch die Anwender; Ausgabe 2010-01

## DIN-TASCHENBÜCHER

DIN EN	Titel
DIN TB 76	Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel, Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln, Oberbauschichten aus Asphalt – Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen; Ausgabe 2010-06, A 5 ( <i>in Vorbereitung</i> )



## NEUERUNGEN IM NATIONALEN VORSCHRIFTENWERK

### VERKEHRSPLANUNG

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
	155	Arbeitspapier Nachfragewirkungen von Qualitätsverbesserungen im öffentlichen Verkehr (Ausgabe 2010)
	154	Arbeitspapier Doppelgelenkbusse im Linienbetrieb (Ausgabe 2010)
	153	Hinweise zu Einsatzbereichen von Verfahren zur Entscheidungsfindung in der Verkehrsplanung (Ausgabe 2010)
	152	Hinweise zur Integration der Belange von Kindern in der Verkehrsplanung (Ausgabe 2010)
	145/1	Hinweise für die Qualitätssicherung im ÖPNV – Beispiele aus der Praxis (Ausgabe 2010)
	120	Hinweise zur kurzzeitigen automatischen Erfassung von Daten des Straßenverkehrs (Ausgabe 2010)

### STRAßENENTWURF

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
HBS	299	Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen Ausgabe 2001/Fassung 2009
RR	222	Richtlinien für Rastanlagen an Straßen (in Vorbereitung)
H BVA	212	Hinweise für barrierefreie Verkehrsanlagen (in Vorbereitung)
RAL	201	Richtlinien für die Anlage von Landstraßen (in Vorbereitung)
M EKLBEST	201/1	Merkblatt für die Übertragung des Prinzips der Entwurfsklassen nach den RAL auf bestehende Straßen (in Vorbereitung)

### VERKEHRSMANAGEMENT

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
ZTV VZ	395	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für vertikale Verkehrszeichen (in Vorbereitung)
TLP VZ	394	Technische Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen (in Vorbereitung)
M LV	393	Merkblatt für die Wahl der Lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (in Vorbereitung)
TLP Warnschwellen	392	Technische Liefer- und Prüfbedingungen für transportable Warnschwellen (in Vorbereitung)
RiLSA	321	Richtlinien für Lichtsignalanlagen– Lichtzeichenanlagen für den Straßenverkehr (Ausgabe 2010)
RiLSA	321/1	Beispielsammlung zu den Richtlinien für Lichtsignalanlagen (Ausgabe 2010)
	306	Hinweise zur Erfassung und Nutzung von Umweltdaten in Streckenbeeinflussungsanlagen (in Vorbereitung)



## INFRASTRUKTURMANAGEMENT

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
RDO Beton	497	Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken im Oberbau von Verkehrsflächen (Ausgabe 2009)
	440	Merkblatt zu bautechnischen Untersuchungsstrecken (in Vorbereitung)
	432	Arbeitspapier – Reflexionseigenschaften von Gesteinskörnungen und Oberflächen aus Asphalt (Ausgabe 2010)
H StreuM	418	Hinweise für Beschaffung und Einsatz von Streumaschinen (in Vorbereitung)
	417	Richtlinien zum Umgang mit Bankettschälgut (in Vorbereitung)
	416	Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen (in Vorbereitung)

## TAGUNGSBERICHTE

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
	002/94	<b>Straßenbetriebsdienst 2009</b> Kolloquium am 15. und 16. September 2009 in Karlsruhe (Ausgabe 2010)

## ERD- UND GRUNDBAU

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
TP BF-StB	591/6	Technische Prüfvorschriften für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus; Lieferung Februar 2010 zur TP BF-StB, Stand Februar 2010
	591/B 11.3	Technische Prüfvorschriften für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus; Teil B 11.3: Eignungsprüfung bei Bodenverbesserungen mit Bindemitteln (Ausgabe 2010)
	561	Hinweise zum Straßenbau in Erdfallgebieten (Ausgabe 2010)
	542	Merkblatt über Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund (Ausgabe 2010)
	C 11	Erd- und Grundbautagung 2010 in Münster (Ausgabe 2010)

## GESTEINSKÖRNERUNGEN, UNGEBUNDENE BAUWEISEN

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
M KNP	624	Merkblatt über die Verwendung von Kraftwerksnebenprodukten im Straßenbau, (Ausgabe 2009)



## ASPHALTBAUWEISEN

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
ZTV BEA-StB	798	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen, (Ausgabe 2009)
ZTV-ING	782/1	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten Teil 1: Allgemeines; Abschnitt 2: Technische Bearbeitung Teil 10: Anhang; Abschnitt 1: Normen und sonstige Technische Regelwerke (Ausgabe 2010)
M OOA	768	Merkblatt zur Optimierung der Oberflächeneigenschaften von Asphaltdeckschichten (Ausgabe 2010)
TP Asphalt-StB	756	Lieferung Juli 2010 zu den TP Asphalt-StB mit den Teilen 25 A (Ausgabe 7/2010)
M HD	729	Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten (Ausgabe 2010)
	A 39	Asphaltstraßentagung 2009 in Weimar, (Ausgabe 2009)
	002/95	Bauliche Erhaltung von Asphaltbefestigungen Kolloquium am 18. März 2010 in Darmstadt (Ausgabe 2010)

## BETONBAUWEISEN

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
TP Beton-StB	892	Technische Prüfvorschriften für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton (Ausgabe 2010)
AL P VuB	831	Arbeitsanleitung zur Prüfung von Vliesstoffen für den Einbau unter Fahrbahndecken aus Beton (Ausgabe 2010)
M VuB	830	Merkblatt für die Anwendung von Vliesstoffen unter Fahrbahndecken aus Beton (Ausgabe 2010)
	B 29	Betonstraßentagung 2009 in Würzburg, CD im Format PDF (Ausgabe 2009)

## QUERSCHNITTAUFGABEN

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
StraKR	983	Richtlinien über die Rechtsverhältnisse an Kreuzungen und Einmündungen von Bundesfernstraßen und anderen öffentlichen Straßen – Straßen-Kreuzungsrichtlinien (Ausgabe 2010)
	947/1	<b>Änderungen und Ergänzungen</b> zu dem „Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen, Ausgabe 1998“ (Ausgabe 2009)
RAP Stra	916	Richtlinien für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau (Ausgabe 2010)



## STANDARDLEISTUNGSKATALOG

### Straßen- und Brückenbau

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
STLK-StB	LB 107	Landschaftsbauarbeiten (Ausgabe 12/2009)
STLK-StB	LB 122	Korrosionsschutz aus Stahl (Ausgabe 12/2009)
STLK-StB	LB 130	Verkehrsschilder (Ausgabe 12/2009)

### VERGABE

Kurzzeichen	FGSV-Nr.	Titel
HVA F-StB	941	Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen im Straßen- und Brückenbau (Ausgabe 09/2006, in der Fassung von 05/2010)
HVA F-StB	941/5	Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen im Straßen- und Brückenbau, Ergänzungslieferung (Ausgabe 05/2010)
VHB	941	Vergabe- und Vertragshandbuch für die Baumaßnahmen des Bundes, ausgenommen Maßnahmen der Straßen- und Wasserbauverwaltung (Ausgabe 2008, in der Fassung von 05/2010)
ZVB/E-StB	014	Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau (Ausgabe 2010)
VOF	023	Vergabeordnung für freiberufliche Leistungen (Ausgabe 2009)
VOB	024	VOB Gesamtausgabe 2009 Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil A, B und C (Ausgabe 2009)
VgV / GWB	026	Vergaberecht für öffentliche Aufträge Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (VgV) Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) – Auszug (Ausgabe 2009)
VOL / VOL/A	029	Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Leistungen, (Ausgabe 2009)

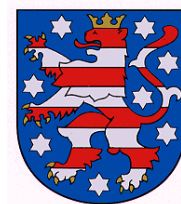


# LÄNDERSPEZIFISCHE VORSCHRIFTEN

## RUNDVERFÜGUNGEN/ DIENSTANWEISUNGEN

### THÜRINGER LANDESAMT FÜR BAU UND VERKEHR

(Stand 03/2011 )



**Vom Landesamt geführte Listen**  
(werden regelmäßig aktualisiert)

Titel	Inhalt
Freiwillige Listung der Hersteller von zertifiziertem Asphalt für den Straßenbau mit Sitz in Thüringen	- erscheint periodisch keine aktuelle Liste verfügbar
Katalog der fremdüberwachten Naturgesteine zur Hang- und Dammsicherung einschl. Lieferung von Wasserbausteinen	- erscheint periodisch Stand 01/2009
Liste der im Freistaat Thüringen nach RAP Stra anerkannten Prüfstellen	- erscheint periodisch Stand 11/2010
Liste der güteüberwachten, in Thüringen beurteilten Hersteller von Gesteinskörnungen und Baustoffgemischen für den Straßenbau	- erscheint periodisch Stand 22.12.2010

#### Erlasse/ Dienstanweisungen

Dienstanweisung Datum	Titel	Inhalt
Erlass TMBLV 23.8.2010	Erlass TMBLV – zu den ARS 08/2009 und ARS 09/2009 Erlass zur Einführung von Richtlinien für Straßen im Geschäftsbereich des Thüringen Ministeriums für Bau, Landesentwicklung und Verkehr  1. Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffen im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2009 (TL BuB E-StB 09)  2. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2009 (ZTV E-StB 09)	- Einführung TL BuB E-StB 09 und ZTV E-StB 09 - Bewertung der Schadlosgkeit von mineralischen Abfällen in techn. Erdbauwerken nach LAGA M20 – 6.11.2003, da die in den Anhängen A der TL BuB E-StB und D der TL Gestein-StB 04 getroffenen Regelungen für Schutz des Grundwassers nicht ausreichen - Konkretisierung der ZTV E-StB 09; Schürfe unter Dammaufstandsflächen, Beschreibung von Böden auch nach DIN 4023 (2006-02), Dicke der kapillarbrechenden Schicht bei Dämmen, Anforderung an Verdichtung bindiger Böden, Verformungsmodul von qualifizierten Bodenverbesserungen, Anforderungen an Bankette, Verfüllung von Leitungsgräben, Hinterfüllungen, Prüfung der Verdichtung
DA 06/2011 21.2.2011	Ergänzende Festlegungen zum Erlass des TMBLV vom 23.8.2010 zur Einführung der ZTV E-StB 09 und TL BuB E-StB 09	- FGSV-Korrekturen der ZTV E-StB 09 - Ergänzende Festlegungen zur ZTV E-StB 09 zu flachen Dämmen, zu Banketten mit Schotterrasen und qualifizierten Bodenverbesserungen



Dienstanweisung Datum	Titel	Inhalt
DA 12/2010 13.7.2010	Hinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages für den Geschäftsbereich der Thüringer Straßenbauverwaltung	– Ermöglicht Differenzierung in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle
DA 01/2010 10.3.2010	Nachweisführung zur Entsorgung von Abfällen ab 01. April 2010	– Nachweispflicht für Entsorgung von Abfällen nach Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG); Nachweisführung nach Nachweisverordnung (NachwV) – Nicht gefährliche Abfälle unterliegen Registrierpflicht; gefährliche Abfälle einer Nachweispflicht der Entsorgung mit elektronischem Begleitscheinverfahrens
29.6.2010	Ergänzung zur DA 01/2010 „Nachweisführung zur Entsorgung von Abfällen ab 01. April 2010“	– Präzisierung der Dienstanweisung DA 01/2010 – Abfallentsorgungsanlagen bei Angeboten – Regelt stufenweise Untersuchung der Abfälle –
RLK 900 3.12.2010	RLK Regionalleistungskatalog Thüringen für den Straßen- und Brückenbau, Ausgabe 01/2011	– Schichten ohne Bindemittel – Schichten mit hydraulischen Bindemitteln – Asphaltsschichten



## RLK Regionalkatalog Thüringen für den Straßen- und Brückenbau Leistungsbereich 900 (Ausgabe 01/2011)

In den LV-Positionen werden die Anforderungen, die über TL und ZTV hinausgehen und auf regionalen Erfahrungen beruhen, direkt beschrieben.

### Änderungen gegenüber RLK 01/2010

#### Vorbemerkungen

- Verwendung von Asphaltgranulat in Asphalttrag- und –tragdeckschichten als hochwertige Verwertung nach „Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz“ im RLK nicht eingeschränkt
- Bei Asphaltbinder- und Deckschichten kann in begründeten Fällen die Verwendung von Asphaltgranulat ausgeschlossen werden

#### 900 0 Vorarbeiten, Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen

- -Aufnahme der LV-Positionen „Gefährlichen Abfall aufnehmen und entsorgen“ und „Nicht gefährlichen Abfall aufnehmen und entsorgen“, mit dem Lösen oder Aufnahmen geht das Material in Sachherrschaft des Auftragnehmers über (Abfallerzeuger),
- Pflichten des Auftragnehmers: + Beantragung der Abfallerzeugernummer und des Entsorgungsnachweises  
+ Abwicklung des elektronischen Abfallnachweises (eANV)  
+ Nachweispflicht/ Registerpflicht

#### 900 1 Schichten ohne Bindemittel

##### Frostschuttschichten mit erhöhten Anforderungen (eA)

- neben Brechkorngemischen C100/0, C90/1 und C90/3 auch C95/1 möglich
- Anforderung an die Korngrößenverteilung muss über die gesamte Schichtdicke die Anforderungen der TL SoB-StB erfüllen
- Verformungsmoduli für Bauklassen nicht mehr enthalten, es gelten die Forderungen der ZTV SoB-StB
- Bei vollgebundenem Oberbau auf OK Bodenaustausch mit Frostschutzmaterial  $E_{v2}$  mindestens 45 MN/m<sup>2</sup>

##### Schottertragschichten

- neben Brechkorngemischen C100/0, C90/1 und C90/3 auch C95/1 möglich

#### 900 2 Schichten mit hydraulischen Bindemitteln

##### Betondecken, Betondecken für besondere Flächen und Betondecken mit Fließmitteln

Beurteilung der vorgesehenen Betonrezeptur durch Fachgutachter auf Gefahr der Alkali-Kieselsäure-Reaktion

#### 900 3 Asphalttragschicht

- Keine Änderungen gegenüber RLK 01/2010



## **900 4 Asphaltbinder**

### **AC 22 BS und AC 16 BS**

- Bei Verwendung von Asphaltgranulat und Polymermodifiziertem Bitumen (PmB) ist ein PmB RC (mit erhöhtem Polymergehalt) einzusetzen

### **AC 16 BN**

- Keine Änderung gegenüber RLK 01/2010

## **900 5 Asphaltbeton**

### **AC 11 DS**

- Bei Verwendung von Asphaltgranulat und Polymermodifiziertem Bitumen (PmB) ist ein PmB RC (mit erhöhtem Polymergehalt) einzusetzen;
- Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage): 5°C;  
bei Temperaturen zwischen 3°C und 5°C werden erhöhte Aufwendungen für Vorwärmen der Unterlage oder Verwendung von Einbauhilfen gesondert vergütet;
- Forderungen an den Frost-Tausalz-Widerstand der groben Gesteinskörnungen (nach DIN EN 1367-1 Anh. B):
  - + Frosteinwirkzone II → Masseverlust ≤ 8 %
  - + Frosteinwirkzone III → Masseverlust ≤ 5 %

### **AC 11 DN und AC 8 DN**

- Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage): 5°C;  
bei Temperaturen zwischen 3°C und 5°C werden erhöhte Aufwendungen für Vorwärmen der Unterlage oder Verwendung von Einbauhilfen gesondert vergütet;
- Forderungen an den Frost-Tausalz-Widerstand der groben Gesteinskörnungen (nach DIN EN 1367-1 Anh. B):
  - + Frosteinwirkzone II → Masseverlust ≤ 8 %
  - + Frosteinwirkzone III → Masseverlust ≤ 5 %

## **900 6 Splittmastixasphalt**

### **SMA 11 S, SMA 8 S und SMA 8 N**

- Mindesteinbautemperatur (Luft und Unterlage): 5°C;  
bei Temperaturen zwischen 3°C und 5°C werden erhöhte Aufwendungen für Vorwärmen der Unterlage oder Verwendung von Einbauhilfen gesondert vergütet;
- Forderungen an den Frost-Tausalz-Widerstand der groben Gesteinskörnungen (nach DIN EN 1367-1 Anh. B):
  - + Frosteinwirkzone II → Masseverlust ≤ 8 %
  - + Frosteinwirkzone III → Masseverlust ≤ 5 %



## **900 7 Gussasphalt**

### **MA 11 S**

- Forderungen an den Frost-Tausalz-Widerstand der groben Gesteinskörnungen (nach DIN EN 1367-1 Anh. B):
  - + Frosteinwirkzone II → Masseverlust  $\leq 8 \%$
  - + Frosteinwirkzone III → Masseverlust  $\leq 5 \%$

### **Asphaltschutzschicht MA 11 S**

- Forderungen an den Frost-Tausalz-Widerstand der groben Gesteinskörnungen (nach DIN EN 1367-1 Anh. B):
  - + Frosteinwirkzone II → Masseverlust  $\leq 8 \%$
  - + Frosteinwirkzone III → Masseverlust  $\leq 5 \%$

**Veröffentlichung der Dienstanweisungen und landesspezifischen Regelungen im Internet:  
[www.thueringen.de](http://www.thueringen.de) → [tlsb](#) → [Service](#) → [Qualitätssicherung Straßenbau](#)**



**LÄNDERSPEZIFISCHE VORSCHRIFTEN  
ERLASSE  
DER ABTEILUNG VERKEHR UND STRASSENBAU  
DES SÄCHSISCHEN MINISTERIUMS  
FÜR WIRTSCHAFT UND VERKEHR**



**Listen im Internet**

Diese Listen erscheinen periodisch.

Stand	Titel
03/2011	Vorbemerkung zu den Listen der güteüberwachten Lieferwerke von Gesteinskörnungen sowie Baustoffgemischen und Böden im Freistaat Sachsen
03/2011 (8.3.2011)	Listen der güteüberwachten Lieferwerke von Gesteinskörnungen sowie Baustoffgemischen und Böden im Freistaat Sachsen
03/2011	Vorbemerkungen zur freiwilligen Listung überwachter Asphaltmischwerke nach TL Asphalt-StB 07 im Freistaat Sachsen
03/2011 (10.3.2011)	Freiwillige Listung überwachter Asphaltmischwerke nach TL Asphalt-StB 07 im Freistaat Sachsen
03/2011 (März 2011)	nach RAP Stra anerkannte Prüfstellen innerhalb des Freistaates Sachsen
01/2011 (Dezember 2010)	Übersicht Füller-Karbonatgehalte
02/2010 (Februar 2010)	Verwendung von Natursteinmaterial im kommunalen Straßenbau
02/2011	Güteüberwachte Hersteller von Mischgut für Dünne Schichten im Kalteinbau nach TL G Asphalt-DSK-StB 98/03 im Freistaat Sachsen



Stand: 11.3.2011- **Keine Änderungen 2010**

## Ergänzende Regelungen der sächsischen Straßenbauverwaltung, Teil: Straßenbautechnik

### Inhalt

1. Administrativer Teil
  - 1.1 Einmalige Meldetermine
  - 1.2 Regelmäßige Meldetermine
  - 1.3 Sonstige administrative Regelungen
    - 1.3.1 Kontrollprüfungen im Erd- und Straßenbau – Vergabe und Vergütungssätze
2. Technischer Teil
  - 2.0 Vorbemerkungen
    - 2.1 Allgemeines, Bemessung, Standardisierung
      - 2.1.1 Angaben in Eignungsnachweisen für Asphalt und Beton
      - 2.1.2 Bau von Kompakten Asphaltbefestigungen „heiß auf heiß“
      - 2.1.3 Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen, Ausgabe 2001 (RStO 01)
      - 2.1.4 Frostzonenkarte für den Freistaat Sachsen
    - 2.2 Erprobung von neuen Baustoffen, Bauweisen und Bauverfahren
      - 2.2.1 Anwendung nicht erprobter Baustoffe, Bauweisen und Bauverfahren im Straßenbau
    - 2.3 Güteüberwachung der Baustoffe
      - 2.3.1 Kriterien für die Haltbarkeit von Asphalttschichten – Prüfung von bitumenhaltigen Bindemitteln
      - 2.3.2 Prüfung von Beton – Prüfrichtlinie für die Bestimmung des Frost-Taumittel-Widerstandes von zementgebundenen Bauteilen
      - 2.3.3 Sächsische Technische Richtlinien für Kaltrecycling in plant für den Straßenoberbau (SN TR KRC in plant)
    - 2.4 Güteüberwachung der Bauleistungen
      - 2.4.1 Bewertung des Hohlraumgehaltes am Bohrkern
      - 2.4.2 Bewertung des Schichtenverbundes
      - 2.4.3 Bewertung des Asphaltmischgutes bei Unterschreitung/Überschreitung von Grenzwerten der Anteile an groben Gesteinskörnungen bei Baumaßnahmen der Bauklassen SV, I - III sowie Verkehrsflächen mit besonderen Beanspruchungen
      - 2.4.4 Bewertung des Asphaltmischgutes bei Unterschreitung/Überschreitung von Grenzwerten des Grobkornanteils bei Baumaßnahmen der Bauklassen SV, I - III sowie Verkehrsflächen mit besonderen Beanspruchungen
      - 2.4.5 Bewertung des Asphaltmischgutes bei Abweichungen der Gesteinsart vom Eignungsnachweis
      - 2.4.6 Zusätzliche Kontrollprüfung zur Ermittlung und Bewertung des Kalkstein-/Dolomit-Fülleranteils in Asphaltdecken
      - 2.4.7 Zusätzliche Kontrollprüfung zur Ermittlung und Bewertung des Haftverhaltens zwischen Gestein und Bitumen in Asphaltdecken
      - 2.4.8 Hinweise zur Abrechnung und Abnahme der Einbaudicken der Asphalttschichten, Ausgabe 08/2007
      - 2.4.9 Hinweise zur Verfüllung von Bohrkernlöchern im Asphaltoberbau
- Anlage 1 Erläuterungen zur Frostzonenkarte für den Freistaat Sachsen, 1995
- Anlage 2 Prüfung von Beton – Prüfrichtlinie für die Bestimmung des Frost-Taumittel-Widerstandes von zementgebundenen Bauteilen, 12/2002
- Anlage 3 Sächsische Technische Richtlinien für Kaltrecycling in plant für den Straßenoberbau (SN TR KRC in plant)
- Anlage 4 Bewertung des Asphaltmischgutes bei Unterschreitung/Überschreitung von Grenzwerten des Grobkornanteils bei Baumaßnahmen der Bauklassen SV, I - III sowie Verkehrsflächen mit besonderen Beanspruchungen
- Anlage 5 Arbeitsanweisung zur Ermittlung und Bewertung des Kalkstein-/Dolomit-Fülleranteils in Asphalt, 01/2009

Erlasse des Sächsischen Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit werden im Internet veröffentlicht:  
[www.list-sachsen.de](http://www.list-sachsen.de) → *Veröffentlichungen.*



# LÄNDERSPEZIFISCHE VORSCHRIFTEN

## LANDESAMT FÜR STRASSENBAU SACHSEN-ANHALT



### Listen im Internet

Liste	Titel	Stand
Liste I	Herstellerbetriebe von Gesteinskörnungen / Baustoffgemischen	14.12.2010
Liste II/1	Güteüberwachte Asphaltmischwerke nach TL G Asphalt-StB 01	29.9.2010
Liste II/2	Güteüberwachte Produktionseinheiten für die Ausführung von Oberflächenbehandlungen gemäß TL G Asphalt-OB-StB 04	17.9.2010
Liste II/3	Güteüberwachte Hersteller von Mischgut für Dünne Schichten im Kalteinbau gemäß TL G Asphalt-DSK-StB 98/03	28.10.2010
Liste III	In Sachsen-Anhalt ansässige, nach RAP Stra anerkannte Prüfstellen	26.7.2010
Liste IV	Verzeichnis der technischen Vorschriften im Straßenbau einschließlich Vorinformationen	13.1.2011
Liste V	Verzeichnis der technischen Vorschriften im Brückenbau	2.2.2011

### Aufstellung neuer Regelungen für den Bereich der Straßenbauverwaltung Sachsen-Anhalt

Verfügung Dienstanweisung	Titel	Inhalt
DA 03/2010-224 4.3.2010	Fahrbahnmarkierungen im Bereich des Landesbetriebes Bau Sachsen-Anhalt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verkehrsfreigabemarkierungen, Erstmarkierungen und Nachmarkierungen;</li><li>- Materialien und Ausführung</li></ul>
DA 06/2010-232 8.10.2010	Richtlinie für den passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeugrückhaltesysteme RPS 2009 – vorläufige Anwendung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Richtlinie für Neu-, Umbau- und Ausbaumaßnahmen</li><li>- bis zur Einführung der RPS 09 ist die Ausschreibung von Schutzeinrichtungen mit der Vorgabe des Systems zulässig</li><li>- Regelungen zum Straßenbegleitgrün</li></ul>
DA 02/2010-224 15.2.2010	Regelungen zur Verwendung von Gesteinskörnungen aus dem Werk Löbejün der SH Naturstein GmbH & Co. KG in Splittmastixasphalt	<ul style="list-style-type: none"><li>- Einsatz von Haftverbesserern</li><li>- Zulässige Unterschreitung des Bindemittelgehaltes der Erstprüfung max. 0,3 %</li></ul>

**Listen, Übersichten und bautechnische Informationen werden im Internet veröffentlicht:**

[www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de) → Politik und Verwaltung → Landesbetriebe → Landesbetrieb Bau Straßenbau → Bautechnik-Info



# LÄNDERSPEZIFISCHE VORSCHRIFTEN

## LANDESAMT FÜR STRASSENBAU SACHSEN-ANHALT



### ZTV-StB LBB LSA 09/10

Sachstandsübersicht, Ausgabe Januar 2010

Teil	Ergänzungen (E) Änderungen (Ä) Vorläufer (V)	Geltende Fassung	Nummer / Datum der Verfügung / Dienstanweisung / Titel der Anlage
Textteil, gesamt	E; Ä;  V: ZTV-StB LBB LSA 09/ Fassung 12.8.2009	Januar 2010	
<u>Anlagenverzeichnis:</u>			
Anlage 1	-	-	Karte der Frosteinwirkungszonen ST
Anlage 2	-	06/1995	V-2-95 vom 26.06.1995
Anlage 3	Ä – redaktionelle Anpassungen-	01/2010	Ergänzende Bestimmungen zur Elektromagnetischen Schichtdicken- messung im Straßenbau
Anlage 4	-	11/2005	V-7-94 vom 21.09.1994
Anlage 5	Ä – redaktionelle Anpassungen-	01/2010	Ergänzende Festlegungen zu Anforderungen, Prüfung und Güteüberwachung von Gesteinskörnungen (Lockergestein) nach DIN EN 12 620 und Beton
Anlage 6	Ä – redaktionelle Anpassungen  V: V-2/96-44	01/2010	Vorläufige Richtlinie für das Aufhellen von Deckschichten
Anlage 8	E	05/2007	Technische Prüfvorschrift Bestimmung der Spaltzugfestigkeit/Querdehnung von Deckschichten aus Asphaltbeton und Splittmastixasphalt - TP-Spaltzug -
Anlage 9	E	2009	Verfahrensweise für das Schließen von Bohrlöchern
Anlage 10	Ä – redaktionelle Anpassungen	01/2010	DA-8/2006-224 vom 01.06.2006

Die Anlage 7 ist nicht mehr Bestandteil der ZTV-StB LBB LSA 09/10.