

| Datum      | LB                              | Pos.           | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|---------------------------------|----------------|---|---------|---------|
|            |                                 |                |   | alt     | neu     |
| 25.04.2012 | 927                             | 217-222        | Entfallene Instandsetzungspositionen aus dem bisherigen LB 914 (Stand 08/2009) als Übergangslösung bis zur Aktualisierung des LB 927 im Abschnitt 2 des LB 927 eingefügt. | 02/2007 | 04/2012 |
| 13.03.2012 | 907                             | 112            | Folgetext für anfallendes Material  | 02/2007 | 03/2012 |
|            |                                 | 401-603        | grundlegend überarbeitet  |         |         |
| 21.12.2011 | 914                             |                | Leistungsbereich wurde umfassend und umfangreich geändert   | 08/2009 | 12/2011 |
| 10.11.2011 | 922                             | 921 - 927      | Positionen für Amphibienleiteinrichtungen ergänzt   | 01/2011 | 11/2011 |
| 06.09.2011 | 911                             | Vorbemerkungen | Schutzmaßnahmen für asbesthaltiges Fräsgut und mineralische Stäube beim Fräsen ergänzt.<br>Ebenheitsanforderungen für Fräsflächen geändert.                               | 05/2010 | 09/2011 |
|            |                                 | 101 - 104      | Schutzmaßnahmen für asbesthaltiges Fräsgut gelöscht   |         |         |
|            |                                 | 109            | Folgetext für Rinnen / Streifen quer ergänzt  |         |         |
|            |                                 | 113            | Reinigen der Unterlage überarbeitet   |         |         |
|            |                                 | 114            | Neu: Unterlage vorwärmen  |         |         |
|            |                                 | 601 - 613      | Herstellung des Randstreifens im Kopftext ergänzt.  |         |         |
|            |                                 | 701 - 718      | Erhaltungsbauweisen auf Grundlage der ZTV BEA-StB 09 überarbeitet und ergänzt (714 und 715 sind neu)  |         |         |
|            |                                 | 801, 802       | Folgetext T3: Schutzschicht aus AC 11 DS gestrichen, Schutzschicht aus anderen MA-Sorten ergänzt.   |         |         |
|            |                                 | 805            | Folgetext T4 ergänzt  |         |         |
|            |                                 | 809            | Position für Kompaktasphalt ergänzt. Folgende Positionen unnummeriert   |         |         |
| 911        | Folgetext ohne PSV-Wert ergänzt |                |   |         |         |

| Datum | LB | Pos. | Änderung (Inhalt)   | Stand |     |
|-------|----|------|---|-------|-----|
|       |    |      |   | alt   | neu |
|       |    | 914  | Neue Position: Erschwernisse beim Asphalteinbau an Bordsteinen etc. |       |     |
|       |    | 919  | Abrechnungsvorschrift ergänzt                                       |       |     |

| Datum      | LB              | Pos.   | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|-----------------|--|---|---------|---------|
|            |                 |  |   | alt     | neu     |
| 10.01.2011 | 922             |  | Überarbeitet und neu gefasst  | 08/2009 | 01/2011 |
| 15.12.2010 | 904             | Vorbemerkungen   | Verwertungsklassen aufgenommen  | 03/2010 | 12/2010 |
|            |                 | 102  | Grabensohle bei Fels: neue Abrechnungsregel   |         |         |
|            |                 | 103, 104   | Verwertungsklassen aufgenommen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG ergänzt.   |         |         |
|            |                 | 104  | neue Position: Verfüllung unterhalb der Grabensohle bei Boden 6 + 7. Die folgenden Positionen wurden neu nummeriert.                                  |         |         |
|            |                 | 115 alt<br>(117 neu)   | Abrechnungslänge wie bei Leitungsgräben (905 - 109) ergänzt.  |         |         |
|            | 115, 116<br>neu | Zulage Ausrundungen bei Einschnitten und Dämmen. Die folgenden Positionen wurden neu nummeriert. |   |         |         |
| 29.11.2010 | 902             | 203  | Entsorgung des Astholzes im Folgetext T4 ergänzt. Folgetexte für den Fall, dass es nur Brennholz gibt, ergänzt. Kopftext bezüglich Brennholz ergänzt. | 02/2007 | 11/2010 |
|            |                 | 205  | Bäume in geschlossenem Bestand fällen. Folgende Positionen neu nummeriert.  |         |         |
|            | 903             | Vorbemerkungen   | Das Säubern von aufgelockerten Oberbodenflächen wurde aus dem Abschnitt "Nebenleistungen" gelöscht.   | 02/2007 | 11/2010 |
| 20.09.2010 | 913             | Vorbemerkungen   | Neue Vorbemerkung 1.7 (Granitdiorit). Die Nummerierung der restlichen Vorbemerkungen verschiebt sich entsprechend.                                    | 08/2009 | 09/2010 |
|            |                 | 104, 106<br>108, 110<br>und 112  | Flächen gespalten gestrichen  |         |         |
|            |                 | 304, 306,<br>308, 310<br>312, 314,<br>316, 320<br>322 und<br>324                                 | Flächen gespalten gestrichen, Sichtfläche sandgestrahlt ergänzt   |         |         |

| Datum      | LB  | Pos.           | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|---|----------------|---|---------|---------|
|            |   |                |   | alt     | neu     |
| 10.08.2010 | 905   | Vorbemerkungen | Nr. 3.4 Definition ergänzt  | 11/2008 | 08/2010 |
|            |   |                | Abrechnungslänge Leitungsgraben ergänzt                             |         |         |
|            |   |                | Verwertungsklasse ergänzt   |         |         |
|            |   | 101            | Folgetexte T3 und T4 ergänzt  |         |         |
|            |   | 102            | Bei Positionen mit Breite Aussage zur Abrechnungsbreite ergänzt     |         |         |
|            |   |                | Abrechnungsregel für Felsböden ergänzt                              |         |         |
|            |   | 103            | T2 voraussichtliche Schadstoffbelastung eingefügt                   |         |         |
|            |   | 104            | neu: Leitungsgrabenverfüllung unter der Sohle bei Felsböden         |         |         |
|            |   | 105            | alt 104: Bezeichnungen der TL BuB E eingefügt                       |         |         |
|            |   | 106            | alt 105: Boden in Eigentum des AG ergänzt                           |         |         |
|            |   | 107            | alt 106: Verwertungsklasse ergänzt                                  |         |         |
|            |   |                | alt 106: aufgeteilt in 107 (gültig bis Z1.2) und 108 (gültig ab Z2) |         |         |
|            |   | 109            | alt 108: Spartenträger aus Kopftext in Folgetext umgewandelt        |         |         |
|            |   |                | alt 108: Handschachtung gestrichen, Tiefen als Folgetext            |         |         |
|            |   | 110            | alt 109: Abrechnungsvorschrift für parallel laufende Leitungen      |         |         |
|            |   |                | alt 109: Abrechnungslänge definiert                                 |         |         |
|            |   | 205            | Schadstoffbelastung ergänzt   |         |         |
| 206        | Schadstoffbelastung und Verwertungsklasse ergänzt; 206 alt aufgeteilt in 206 und 207 (verwerten/beseitigen) |                |   |         |         |
| 207        | 206 alt aufgeteilt in 206 und 207   |                |   |         |         |
| 301-305    | Anpassung an ZTV E-StB  |                |   |         |         |

| Datum      | LB                                   | Pos.           | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|--------------------------------------|----------------|---|---------|---------|
|            |                                      |                |   | alt     | neu     |
| 17.05.2010 | 911                                  | 101-104        | Folgetext für Schutzmaßnahmen bei asbesthaltigen Gesteinskörnungen  | 11/2008 | 05/2010 |
|            |                                      | 109            | T2 ergänzt mit Mauern, Zaunsockel usw.  |         |         |
|            |                                      | 113            | Reinigen von Ecken, Zwickeln u. dgl. Im Kopftext ergänzt  |         |         |
|            |                                      | 114,115        | "Ansprühmenge" statt "Bindemittelgehalt"  |         |         |
|            |                                      | 614            | GA-Rinne Rinnendicke aus Kopftext in FT 1 eingearbeitet. Änderung wegen Rinne auf BW  |         |         |
|            |                                      | 911            | Folgetext ohne PSV-Wert ergänzt   |         |         |
|            |                                      | 919            | Abrechnungsvorschrift ergänzt   |         |         |
| 01.03.2010 | 904                                  | Vorbemerkungen | Vorbemerkungen für belastete Böden ergänzt (Umweltpakt Bayern)<br>Fördern innerhalb der Baustelle ist in ZTV E, Vorbemerkung gelöscht.<br>Vorbemerkung zur Abrechnung Planum ergänzt. | 08/2009 | 03/2010 |
|            |                                      | 101            | Folgetext T3-06 auf Zwischenlager geändert, Änderung bezüglich Gräben, Mulden und Planum  |         |         |
|            |                                      | 102            | Änderung bezüglich Gräben, Mulden und Planum  |         |         |
|            |                                      | 102-105        | grundsätzlich mit Zwischenlagern für die Beprobung  |         |         |
|            |                                      | 106            | Bezeichnung der Liefermaterialien nach TL BuB-E   |         |         |
|            |                                      | 107            | Dynamische Verdichtungsmodule ergänzt.<br>Änderung bezüglich Gräben, Mulden und Planum  |         |         |
|            |                                      | 109            | Änderung bezüglich Gräben, Mulden und Planum  |         |         |
|            |                                      | 110            | Änderung bezüglich Gräben, Mulden und Planum; Bezeichnung der Liefermaterialien nach TL BuB-E   |         |         |
|            |                                      | 111-113        | Bezeichnung der Liefermaterialien nach TL BuB-E   |         |         |
|            |                                      | 201            | Begriff "Qualifizierte Bodenverbesserung" ergänzt, Dicke 20 und 25 cm gestrichen und an ZTV-E angepasst,<br>Änderung bezüglich Abrechnung Planum, Ergänzung bezügl. Eignungsprüfung   |         |         |
|            |                                      | 202, 203       | Änderung bezüglich Abrechnung Planum, Ergänzung bezüglich Eignungsprüfung   |         |         |
|            |                                      | 204            | an DIN EN 459-1 angepasst, Ergänzung bezügl. Bodenabtrag und Transport zur Mischanlage  |         |         |
|            |                                      | 302, 303       | Filtereigenschaften an ZTV-E angepasst  |         |         |
|            |                                      | 305 (alt)      | gelöscht, Dränmatte an BW ist in Katalog 909  |         |         |
| 311        | neu Position Anschluss an Abdichtung |                |   |         |         |

| Datum      | LB  | Pos.           | Änderung (Inhalt)  | Stand   |         |
|------------|-----|----------------|--|---------|---------|
|            |     |                |  | alt     | neu     |
| 01.02.2010 | 908 | Vorbemerkungen | Prüfung Frost-Tausalzbeständigkeit   | 11/2008 | 02/2010 |
|            |     | 301            | Haupttext um werksseitig befüllte Körbe ergänzt<br>T2 zusätzlicher Text für Galvan-verzinkten Draht mit freier Wahl der Dauer des Salzsprühnebeltestes.<br>T4 Werksseitige Befüllung als Auswahlmöglichkeit eingefügt.<br>T5 Einbau als Lärmschutzwand aufgenommen und<br>Frost-Tausalzbeständigkeit bei Gabionen ergänzt. |         |         |
|            |     | 402            | Sohlbefestigung aus Natursteinen Größen an TLW (TL Wasserbausteine) angepasst  |         |         |
| 16.11.2009 | 920 |                | redaktionell überarbeitet  | 08/2009 | 11/2009 |
|            |     | 231-234        | "beschichten" ersetzt durch "Beschichtung herstellen"  |         |         |
|            |     | 235-238        | "vorhandene Beschichtung nach Unterlagen des AG" ergänzt, Rostgrade als Folgetext T2 eingefügt,<br>"beschichten" durch "Beschichtung herstellen" ersetzt.<br>Vorbemerkung 1 neu, Vorbemerkung 2 geändert, Vorbemerkung 3 ergänzt.  |         |         |

| Datum      | LB  | Pos.  | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|-----|---|---|---------|---------|
|            |     |   |   | alt     | neu     |
| 06.08.2009 | 904 | 305   | entfällt; Umnummerierung der übrigen Positionen   | 02/2007 | 08/2009 |
|            | 909 | 204-207   | Dicke der unteren Bettungsschicht aus dem Folgetext 5 gestrichen (Doppel zu Folgetext 4)  | 11/2008 | 08/2009 |
|            | 913 | 501   | T3: "Sickerschicht für Tropftüllen analog RZ Was 11 herstellen" wurde gestrichen.   | 03/2007 | 08/2009 |
|            |     | 502   | T3: "Sickerschicht für Tropftüllen analog RZ Was 11 herstellen" wurde gestrichen.   |         |         |
|            | 914 | 111/112   | Die bisherige Position 111 Auflagerbänke und Lagersockel herstellen, wurde in zwei getrennte Positionen aufgeteilt (111 und 112)      | 09/2007 | 08/2009 |
|            |     | 113ff.  | Aufgrund der neu eingefügten Position 112 hat sich für die darauffolgenden Positionen die Nummerierung geändert                       |         |         |
|            | 916 | 204   | Neue Position: Schutzeinrichtungen herstellen und vorhalten   | 02/2007 | 08/2009 |
|            | 920 |   | überarbeitet<br>Zusammenfassung von Stahlkonstruktionen und Stahlbauteilen in jeweils einer Position<br>Anpassung an neue Richtlinien | 02/2007 | 08/2009 |
|            | 922 | 209   | An die aktuelle ZTV ING und RiZ ING angepasst   | 08/2007 | 08/2009 |
|            |     | 801-805,<br>807-810   | An die aktuelle ZTV ING und RiZ ING angepasst   |         |         |
|            |     | 806   | An die aktuelle DIN-Normung angepasst.  |         |         |
|            |     | 901-903   | überarbeitet  |         |         |
|            |     | 904-910   | Positionen für Wildschutzzaun eingefügt   |         |         |
| 923        | 108 | T1: "dem Angebot ist eine Brückenskizze beizugeben" wurde gestrichen. T4 und T5 wurden ergänzt. | 02/2007   | 08/2009 |         |
| 925        | 215 | überarbeitet  | 02/2007   | 08/2009 |         |

| Datum             | LB         | Pos.                          | Änderung (Inhalt)  | Stand          |                |
|-------------------|------------|-------------------------------|--|----------------|----------------|
|                   |            |                               |  | alt            | neu            |
| <b>26.11.2008</b> | <b>905</b> |                               | Überarbeitet und neu gefasst                                 | 02/2007        | <b>11/2008</b> |
|                   | <b>908</b> |                               | Überarbeitet und neu gefasst                                 | 02/2007        | <b>11/2008</b> |
|                   | <b>909</b> |                               | Überarbeitet und neu gefasst                                 | 02/2007        | <b>11/2008</b> |
|                   | <b>910</b> | 104                           | Gesonderte Vergütung des Einbaues gestrichen                 | 11/2007        | <b>11/2008</b> |
|                   |            | 113                           | "Zwischengelagertes Bankettmaterial verwerten" neu eingefügt |                |                |
|                   |            | 201                           | Reihenfolge der Folgetexte T4 geändert                       |                |                |
|                   | <b>911</b> |                               | An ZTV Asphalt-StB 07 angepasst                              | 02/2007        | <b>11/2008</b> |
| <b>912</b>        |            | An ZTV Beton-StB 07 angepasst | 02/2007  | <b>11/2008</b> |                |

| Datum      | LB  | Pos.                | Änderung (Inhalt)   | Stand   |         |
|------------|-----|---------------------|---|---------|---------|
|            |     |                     |   | alt     | neu     |
| 21.08.08   | 931 | 103                 | T2: Bei Folgetext 01 Angaben Zuschlagsstoffe, Saatgutmischung und Saatgutmenge ergänzt.   | 02/2007 | 08/2008 |
| 28.07.2008 | 906 | 402, 403            | Zum Leistungsumfang gehörende Arbeiten in einem Satz zusammengefasst.   | 02/2007 | 07/2008 |
|            |     | 415                 | T1: Klassen des Trennflächenabstandes an DIN 18301 Ausgabe Oktober 2006 angepasst und Reihenfolge der Auswahltexte geändert   |         |         |
| 29.11.2007 | 910 | 201, 202            | T4: Entfall der Vorgabe des Baustoffgemisches 0/63; Regelungen zu Baustoffgemisch neu gefasst und in diesem Zusammenhang weitere Folgetexte eingeführt                    | 02/2007 | 11/2007 |
|            |     | 204                 | T4: Entfall der Vorgabe des Baustoffgemisches 0/63 (bisherige Folgetexte 01 und 02)   |         |         |
|            |     | 205                 | Vorgabe des Baustoffgemisches 0/63 entfällt, dadurch sind die bisherigen Folgetexte T4 entbehrlich. Das Baustoffgemisch ist nun im Kopftext (Textergänzung 14) anzugeben. |         |         |
|            |     | 207, 208, 301 - 303 | Schreibfehler D <sub>Pr</sub> berichtigt durch D <sub>Pr</sub>  |         |         |
| 19.09.2007 | 914 | 204                 | Im Kopftext "Bewehrung wird gesondert vergütet." gelöscht   | 02/2007 | 09/2007 |
|            |     | 207                 | "Bewehrung gehört zum Leistungsumfang" ersetzt durch "Die Bewehrung gehört zum Leistungsumfang."  |         |         |
| 31.08.2007 | 922 | 802                 | "Verbindungsmitel nach Rz Gel 0" gestrichen (in ZTV-ING geregelt); Änderung der Folgetextnummerierung T2  | 05/2007 | 08/2007 |
|            |     | 813                 | T2 Nr. 01 "gem. Rz Gel 1" ersetzt durch "ZTV-ING Teil 8 Abschnitt 4"  |         |         |

| Datum      | LB         | Pos.                                 | Änderung (Inhalt)                                    | Stand  |         |
|------------|------------|--------------------------------------|--|--|---------|
|            |            |                                      |  | alt  | neu     |
| 16.05.2007 | 000        | -                                    | Allgemeine Vorbemerkung zu Unterlagen des AG ergänzt | 02/2007  | 05/2007 |
|            | 900        | 000                                  | Vorbemerkung zu Unterlagen des AG ergänzt            | 03/2007  | 05/2007 |
|            | 919        | 101 - 107,<br>201 - 203,<br>206, 207 | "herstellen" ersetzt durch "herstellen und einbauen" | 02/2007  | 05/2007 |
|            |            | 109, 208                             | "herstellen" ersetzt durch "einbauen"                |  |         |
|            | 922        | 801, 803,<br>805,<br>812 - 813       | "herstellen" ersetzt durch "herstellen und einbauen" | 02/2007  | 05/2007 |
|            |            | 802, 804,<br>809, 814                | "herstellen" ersetzt durch "einbauen"                |  |         |
|            |            | 806, 807                             | "für" ersetzt durch "auf"                            |  |         |
|            | 924        | 101, 102                             | Werkseitigen Korrossionsschutz geändert              | 02/2007  | 05/2007 |
|            |            | 103                                  | Verfüllung an Leistungsbereich 904 angepaßt          |  |         |
|            | 16.03.2007 | 900                                  | 000  | Beuth-Format: Vorbemerkungen Ziff. 4 fehlendes Wort "... oder <b>gleichwertige</b> Technische ..." ergänzt | 02/2007 |
| 913        |            | 301 - 303                            | Falsche Einheit m <sup>2</sup> durch m ersetzt       | 02/2007  | 03/2007 |