

Staatliches Bauamt
Augsburg



Umstellung LB StB-By auf STLK und RLK StB-By

Olga Hulm

Staatliches Bauamt Augsburg

leben
bauen
bewegen

Umstellung auf STLK und RLK-By 21

bisheriges System	neues System	
LB StB-By	bundesweiter Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau (STLK)	+ bayerischer Regionalleistungskatalog (RLK)
falls erforderlich Freitextpositionen	falls erforderlich Freitextpositionen	

Umstellung auf STLK und RLK StB - By

<https://www.stmb.bayern.de/vum/strasse/bauunterhalt/regelwerke/leistungsbeschreibung/index.php>

Straßen- und Verkehrsrecht

ZUM THEMA

Links >

Downloads ▾

- alle pdf und Beuth des RLK
- alle pdf und Beuth der LB StB – By 90 (28.6 MB)
- Übersetzungskatalog
- frühere Vorbemerkungen LB StB-By

Ansprechpartner >

Druckseite (STLK)

falls erforderlich	fal
Freitextpositionen	

STLK und RLK

RLK StB - By
Regionalleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau in Bayern

Der Standardlei (STLK) kann be Straßen- und Vi werden. Der Re zur Verfügung g

- RLK StB-By /
- RLK StB-By /

© Staatsbauverwaltung

RLK StB-By 21 - Ausgabe 10/2022

Leistungsbeschreibung

Baustelleneinrichtung,

Übersetzungskatalog

- Aufbau und Struktur von STLK und LB StB-By unterschiedlich
- Notwendige LB StB-By Positionen wurden in RLK StB-By mit der Struktur STLK umgeschrieben
- Erstellung eines Übersetzungskataloges auf Grundlage der LB StB-By

Übersetzungskatalog

901 Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Unterlagen

LBN GTN Leistung	Einh.	Künftige Fundstelle	Hinweise
		grün: Verweis auf STLK-Position gelb: Verweis auf RLK-Position	
901 1 Baustelleneinrichtung			
101 Baustelleneinrichtung herstellen	Psch	101 107	
102 Baustelleneinrichtung vorhalten	Mt	entfällt, siehe 101 107	
103 Baustelleneinrichtung unterhalten und betreiben	d	entfällt, siehe 101 107	
104 Baustelle räumen	Psch	101 112	
105 Baustelle einrichten, vorhalten und räumen für Baustellen von kürzerer Dauer	Psch	101 107 und 101 112	
106 Begehung zur Zustandserfassung	Psch	RLK 901 901	
107 Beweissicherung durchführen	Psch	RLK 901 906	
108 Baubüro für Bauaufsicht aufstellen	Psch	101 322,	Verbrauchsgebühren ggf. mit 101 327 FT 5.9 ausschreiben
109 Baubüro für Bauaufsicht unterhalten und vorhalten	d	101 327	
110 Baubüro für Bauaufsicht abbauen	Psch	In Pos 101 322 enthalten.	
111 Stromanschluss für Baubüro des AG herstellen und abbauen	Psch	entfällt,	ggf. mit 101 327 FT 5.9 ausschreiben
112 Fernsprechanschluss für Baubüro des AG herstellen und abbauen	Psch	in 101 322 enthalten	
113 Bau- bzw. Schutzzaun herstellen, vorhalten und abbauen	m	101 207, Umsetzen mit 101 212	
114 Schutzzaun für Pflanzenbestand herstellen, vorhalten und abbauen	m	107 002	
115 Schutz für Baustamm herstellen, vorhalten und unterhalten	St	107 004	
116 Schutz für Baumwurzelbereich herstellen, unterhalten und abbauen	St	107 006	
117 Höhenfestpunkt herstellen	St	RLK 901 911	
118 Setzungspegel herstellen und einmessen	St	RLK 901 916	
119 Verlängerung des Setzungspegels herstellen	m	RLK 901 921	
120 Deformationsmessung durchführen	St	RLK 901 926	
121 Vermessungsarbeiten durchführen	Psch	RLK 901 931	
122 Baustelleninformationsbeschilderung herstellen, vorhalten und abbauen	St	101 407, 412 und 417	

Übersetzungskatalog

901 2 Verkehrssicherung

201	Verkehrsflächen unterhalten	d	RLK 905 901	
202	Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer herstellen	Psch	105 105	
203	Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen	Psch	105 115	
204	Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben	d	105 110	
205	Verkehrssicherung für Arbeitsstellen von längerer Dauer abbauen	Psch	105 120	
206	Verkehrssicherung für Arbeitsst. v. längerer D. herst., vorh., abbauen	Psch	105 125	
207	Verkehrssicherung für Arbeitsst. v. kürzerer D. herst., vorh., abbauen	St	105 135	
208	Verkehrssicherung für Arbeitsst. v. kürzerer D. umsetzen	St	105 135 mit FT3.2	
209	Beschilderung herstellen, vorhalten, warten u. abbauen	St	105 203, 105 205, 105 208	105 215, 105 218, 105 220
210	Beschilderung AG herstellen, vorhalten, warten u. abbauen	St	entfällt	
211	Verkehrsschild des AG anbringen, warten und abbauen	St	entfällt	
212	Beleuchtung für Verkehrsschild herstellen	St	entfällt	
213	Beschilderung umsetzen	St	105 213 (Einzelschild)	105 225 (Verkehrszeichenkombin)
214	Absperrung herstellen, vorhalten, betreiben und beseitigen	St	105 405 mit 105 410 / 105 415	
215	Absperrung AG herstellen, vorhalten, betreiben und abbauen	St	entfällt	
216	Absperrung umsetzen	St	105 420	
217	Verkehrslenkung mit transp. Lichtsignalanlage herstellen	St	105 505 (Engstelle)	105 510 (Kreuzung)
218	Transportable Lichtsignalanlagen vorhalten, warten und betreiben	d	105 515	
219	Transportable Lichtsignalanlagen umsetzen	St	RLK 905 501	
220	Verkehrslenkung mit transp. Lichtsignalanl. herst., vorh., beseitigen	h	105 505 mit 105 515	
221	Verkehrsführung mit baul. Leitelementen herstellen und abbauen	m	105 435	
222	Bauliche Leitelemente vorhalten und warten	md	105 440	
223	Bauliche Leitelemente umsetzen	m	105 445	
224	Verkehrsführung mit baul. Leitelementen herst., vorh., abbauen	m	105 450	

Umstellung auf STLK und RLK StB-By

STLK-Kataloge  FGSV-Reader

FGSV Nr.	Abkürzung	Titel	Aufnahme	An
LB 101	STLK LB 101	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen	2019	
LB 102	STLK LB 102	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Entsorgung	2012	
LB 103	STLK LB 103	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Bodenerkundung	2021	
LB 104	STLK LB 104	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Pflanzenlieferung	2019	Se
LB 105	STLK LB 105	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	2021	
LB 106	STLK LB 106	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Erdbau	2021	
LB 107	STLK LB 107	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Landschaftsbauarbeiten	2021	
LB 108	STLK LB 108	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Baugruben, Leitungsgräben	2021	
LB 109	STLK LB 109	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Wasserhaltung	2021	
LB 110	STLK LB 110	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Entwässerung für Straßen	2022	Au
LB 111	STLK LB 111	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Entwässerung für Ingenieurbauten	2021	
LB 112	STLK LB 112	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Schichten ohne Bindemittel	2022	
LB 113	STLK LB 113	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Asphaltbauweisen	2022	
LB 114	STLK LB 114	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Betonbauweisen	2021	
LB 115	STLK LB 115	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Pflasterdecke, Plattenbeläge, Einfassungen	2021	
LB 117	STLK LB 117	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Verbau, Gründung	2021	
LB 118	STLK LB 118	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton	2021	
LB 119	STLK LB 119	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Mauerwerk für Ingenieurbauten	2015	
LB 120	STLK LB 120	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Ingenieurbauten aus Stahl	2021	
LB 121	STLK LB 121	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Lager, Übergänge, Geländer für Kunstbauten	2021	
LB 122	STLK LB 122	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Korrosionsschutz von Stahl	2021	
LB 123	STLK LB 123	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Dichtungsschichten und Fugen für Ingenieurbauten	2021	
LB 124	STLK LB 124	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	2021	
LB 125	STLK LB 125	Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau. Leistungsbereich Tunnelbau	2021	

STLK

Besonderheiten

- Schrittweite 5 z.B 005 - 010
 - 1 Freitext je Folgetext
 - / Angaben in der Baubeschreibung oder Anlage
 - * * * Anmerkungen im Kopftext und Textteilen
- sind Hinweise für den Anwender und dienen der Vermeidung
- falschen Textkombination
 - unvollständiger Leistungsbeschreibung

113 005 m2

Asphalt fräsen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Mit 'Unterlage reinigen', 'Bitumenemulsion aufsprühen'. Fräsen für Markierungsarbeiten siehe LB 131. Einbauten und Asphalteinlagen in Baubeschreibung. Siehe 'Hinweise Nr. 4 (1)'

1.1

Asphaltdeckschicht.

1.2

Asphaltbinderschicht.

3.1

Frästiefe bis 1 cm.

3.2

Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.

3.3

Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.

3.4

Frästiefe bis 1 cm. Schnittlinienabstand höchstens 3mm.

Nur als griffigkeitsverbessernde Maßnahme.

3.5

Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Schnittlinienabstand höchstens 3 mm.

Nur als griffigkeitsverbessernde Maßnahme.

3.6

/

Frästiefe nach Unterlagen des AG.

3.9

Frästiefe ...

Umstellung auf STLK und RLK StB-By

RLK StB-By 21 - Ausgabe 10/2022

	Leistungsbeschreibung	pdf-Format	Beuth-Format	Stand
901	Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen	pdf	Beuth	10/2022
902	Entsorgung	pdf	Beuth	10/2022
903	Bodenerkundung	pdf	Beuth	10/2022
904	Pflanzenlieferung	pdf	Beuth	Vorbereitung
905	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	pdf	Beuth	10/2022
906	Erdbau	pdf	Beuth	10/2022
907	Landschaftsbauarbeiten	pdf	Beuth	Vorbereitung
908	Baugruben, Leitungsgräben	pdf	Beuth	10/2022
909	Wasserhaltung	pdf	Beuth	10/2022
910	Entwässerung für Straßen	pdf	Beuth	10/2022
911	Entwässerung für Ingenieurbauten	pdf	Beuth	10/2022

912	Schichten ohne Bindemittel	pdf	Beuth	10/2022
913	Asphaltbauweisen	pdf	Beuth	10/2022
914	Betonbauweisen	pdf	Beuth	10/2022
915	Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen	pdf	Beuth	10/2022
916	Gerüste und Behelfsbrücken	pdf	Beuth	10/2022
917	Verbau, Gründung	pdf	Beuth	10/2022
918	Kunstbauten aus Beton und Stahlbeton	pdf	Beuth	10/2022
919	Mauerwerk für Ingenieurbauten	---	---	Kein RLK
920	Ingenieurbauten aus Stahl	---	---	Kein RLK
921	Lager, Übergänge, Geländer für Kunstbauten	pdf	Beuth	10/2022
922	Korrosionsschutz von Stahl	---	---	Kein RLK

923	Dichtungsschichten und Fugen für Ingenieurbauten	<u>pdf</u>	<u>Beuth</u>	10/2022
924	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	<u>pdf</u>	<u>Beuth</u>	10/2022
925	Tunnelbau	---	---	Kein RLK
926	Kampfmittelräumarbeiten	---	---	Kein RLK
927	Lärmschutzkonstruktionen	<u>pdf</u>	<u>Beuth</u>	10/2022
928	Zäune, Holzgeländer	---	---	Kein RLK
929	Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Leiteinrichtungen	---	---	Kein RLK
930	Verkehrsschilder	pdf	Beuth	Vorbereitung
931	Fahrbahnmarkierungen	---	---	Kein RLK
932	Lichtsignalanlagen	---	---	Kein RLK
934	Kabelverlegung	<u>pdf</u>	<u>Beuth</u>	10/2022

RLK StB-By

901	BAUSTELLENEINRICHTUNG, BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN		Seite
901 6	INGENIEURLEISTUNGEN		
601	MLC Einstufung / Bemessung	Psch	901/2
901 7	HILFSLEISTUNGEN FÜR KONTROLLPRÜFUNGEN		
701	Kontrollwägung durchführen	St	901/2
901 9	SONSTIGE LEISTUNGEN		
901	Erfassung des Zustands Straßen usw.	Psch	901/2
906	Beweissicherung durchführen	Psch	901/2
911	Höhenfestpunkt herstellen	St	901/3
916	Setzungspegel herstellen	St	901/3
921	Verlängerung des Setzungspegels	m	901/4
926	Deformationsmessung durchführen	St	901/4
931	Vermessungsarbeiten für Absteckung	Psch	901/4
936	Bestandsunterlagen herstellen	Psch	901/4



Vorbemerkungen LB StB-By

- Werden seit 2018 nicht mehr fortgeschrieben
- Nur notwendige Passagen vor die Positionen oder als vertragliche Regelungen vor dem Leistungsbereich
- Widersprüche zum Regelwerk vermeiden

Hinweise zu den Vorbemerkungen bei Ausschreibungen von Leistungen im Straßen- und Brückenbau

Bislang wurde nach den Leistungspositionen der LB StB By ausgeschrieben. Dabei konnten die so genannten Vorbemerkungen vertraglich vereinbart werden. Dies ist künftig nicht mehr der Fall.

Ab sofort soll für die Ausschreibungen von Leistungen im Straßen- und Brückenbau der Standardleistungskatalog des Bundes (STLK) verwendet werden. Da sich nicht alle in Bayern regelmäßig verwendeten Leistungspositionen im STLK wiederfinden und da nicht alle in Bayern geltenden Regeln im STLK enthalten sind, mussten ergänzende Leistungspositionstexte entwickelt werden, welche im so genannten Regionalleistungskatalog Bayern (RLK StB-By) zusammengefasst sind. Das Format des STLK arbeitet allerdings nicht mit Vorbemerkungen, weshalb die künftige Ausschreibungssystematik, die auch in der Ausschreibungssoftware abgebildet ist, Vorbemerkungen nicht zulässt. Daher sind eventuell zusätzlich notwendige Inhalte aus den bisherigen Vorbemerkungen (nach Einschätzung der Arbeitsgruppe Leistungsbeschreibung dürfte das nur auf sehr wenige Inhalte zutreffen) vom Ausschreibenden in die einzelnen Positionen einzuarbeiten bzw. anderweitig vertraglich zu vereinbaren. Wichtig ist, dass bei jeder Einzelregelung sichergestellt wird, dass es dadurch nicht zu einem Widerspruch zu anderen geltenden Regelungen innerhalb des Bauvertragsregelwerks kommt. Dies birgt ansonsten die Gefahr weitreichender vergabe- und/oder vertragsrechtlicher Konflikte und Probleme.

Als Orientierung für die Ausschreibenden sind nachfolgend die bisherigen Vorbemerkungen aus der LB StB-By zusammengefasst und die Nummerierung auf das Gliederungssystem des STLK umgestellt. Die LB StB-By Nummerierung ist dabei noch in Klammern ergänzt.

Wichtig: Die Inhalte wurden, wie auch die LB StB-By, seit Mitte 2018 nicht mehr fortgeschrieben!

STLK

Hinweise Beispiel

Hinweise zur Anwendung der LB 106

Die nachstehenden Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.

4. Sonstiges

(1) Für das Fördern von Boden und sonstigen Stoffen (z. B. Recyclingstoffe, industrielle Nebenprodukte) innerhalb der Baustelle wird keine Förderweglänge angegeben, sofern diese Stoffe im Baustellenbereich gewonnen werden und dort verbleiben.

Soweit notwendig, sind in die Leistungsbeschreibung Angaben über die Bodenverteilung aufzunehmen (Baubeschreibung, Zeichnung, Pläne).

(2) Erstreckt sich das Fördern auch auf den Bereich außerhalb der Baustelle, so sind entweder die Folgetexte für Förderweglängen anzuwenden oder es ist die Entnahme- bzw. Verwendungsstelle in der Baubeschreibung anzugeben.

Vorbemerkungen LB StB-By

1. Allgemeines
 - 1.1 Boden, Einbauklassen und Zuordnungswerte (Z0, Z1.1, Z1.2, Z2) werden nach den Technischen Regeln der Mitteilung der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 20 sowie den Anforderungen an die Verfüllung von Gruben und Brüchen sowie Tagebauen in der aktuellen Fassung (geänderte Anlage 2 Stand 11.05.2018) definiert.
<https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/grundwasser/doc/verfuell.pdf>
Die Verwertungsklassen RW1 bzw. RW2 werden in der ZTV wwG-StB BY05 definiert.
 - 1.2 Sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben ist, ist bei der Verwendung von Geokunststoffen von einer vorgeschriebenen Nutzungsdauer von 100 Jahren auszugehen.
 - 1.3 Als Prüfmethode für die Verdichtungskennwerte im Bereich Erdbau wird die Methode M3 festgelegt, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes angegeben wird.
2. Nebenleistungen, Besondere Leistungen
Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zum Leistungsumfang:
 - 2.1 Das Zwischenlagern des Bodens, soweit es nicht vom AG angeordnet wird.
 - 2.2 Wenn das Herstellen von Einbauten und/oder Bauwerken im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.

STLK

Lieferung von Stoffen und Bauteilen

Texte nicht einheitlich – herstellen, einbauen, aufsetzen ...

1 Geltungsbereich

Die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ gilt für alle Bauarbeiten, auch für solche, für die keine ATV in VOB/C — ATV DIN 18300 bis ATV DIN 18459 — bestehen.

Abweichende Regelungen in den ATV DIN 18300 bis ATV DIN 18459 haben Vorrang.

2 Stoffe, Bauteile

2.1 Allgemeines

2.1.1 Die Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle.

STLK

Pallas

- STLK – Format
- 101 bis 136 STLK
- 901 bis 934 RLK nur ab 2022
- Älteres Datum LB StB-By

The screenshot shows a software window titled 'V/STLK'. The main table has columns for 'Einheit', 'Kurztext', 'PA/PT', and 'Sy'. A dropdown menu is open over the 'Vertr.' column, showing options: 'Volltextanzeige (STLK-Format)', 'Standardanzeige', 'Volltextanzeige', 'Kombinierte Anzeige', and 'Volltextanzeige (STLK-Format)'. Below the table, there is a section with 'Übernehmen Vervollständigen' and a 'Langtext/Kurztext' dropdown. At the bottom, there are red error messages: '(Textbaustein fehlt)'.

Einheit	Kurztext	PA/PT	Sy
	Baubeschreibung	V	
	Vertr: Position neu anlegen		
	Vertr: Volltextanzeige (STLK-Format)	Hinweise Sachwörter Überschriften	
	Vertr: Standardanzeige	Einheit Langtext	Kurz
	St 20		BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN
	Baus		ENTSORGUNG
	103 03/21		BODENERKUNDUNG
0 Psch	Baus 104 10/18		PFLANZENLIEFERUNG
0 Psch	Baus 105 06/21		VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLE
0 Psch	Büro 106 03/21		ERDBAU
0 St	Erschl 107 03/21		LANDSCHAFTSBAUARBEITEN
	108 03/21		BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN
Σ	Baus 109 03/21		WASSERHALTUNG
Σ	St 20 110 02/22		ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN
	111 03/21		ENTWÄSSERUNG FÜR INGENIEURBAUTEN
	112 08/16		SCHICHTEN OHNE BINDEMittel

Vertr Standardanzeige | Hinweise | Sachwörter | Überschriften

Vertr	T1	T2	T3	T4	T5	Einheit	Langtext	Kurztext
St 20	008					m2	Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen	Asphalt fei
Baus		1					Asphaltdeckschicht.	ADS
Baus			2				Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.	Asphaltbet
Baus				3			Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.	T ü. 2,5-4,5
Baus					1		Auf Bauwerk.	auf Bauwer
Büro					1		Fläche = Fahrbahn.	Fahrbahn
Erschl						2	Breite der Fläche über 30 bis 50 cm.	Breite ü. 30
Baus						1	Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerte	Fräsasph.
St 20						1	Unebenheiten der gefrästen Fläche höch	Unebenhei
							halb einer 4,00 m langen Messstrecke in	
							errichtung.	

114 03/21 BETONBAUWEISEN

Überehmen Vervollständigen - Langtext/Kurztext

113 02/22 ASPHALTBAUWEISEN

008	12	31	12	11	m2	
008					Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen.	
	1				Asphaltdeckschicht.	
		2			Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.	
			3		Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.	
				1	Auf Bauwerk.	
					1	Fläche = Fahrbahn.
					2	Breite der Fläche über 30 bis 50 cm.
					1	Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
					1	Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-
						halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Qu-
						errichtung.

Vertr Volltextanzeige (STLK-Format) | Hinweise | Sachwörter | Überschriften

Vertr	T1	T2	T3	T4	T5	Einheit	Langtext	Kurztext
St 20	008					m2	Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen	Asphalt fei
Baus		1.1					Asphaltdeckschicht	ADS
Baus			1.2				Asphalttragdeckschicht.	ATD
Baus				1.9			Asphalt &S&	... Freitext.
Baus					2.0			
Büro							Asphaltdeckschicht = Gussasphalt.	Gussasph
Erschl						2.2	Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.	Asphaltbet
Baus						2.3	Asphaltdeckschicht = Splittmastixasphalt.	Splittmastix
Baus						2.4	Asphaltdeckschicht = Asphaltmastix.	Asphaltma
St 20						2.9	Schicht &S&	... Freitext.
						3.1	Frästiefe bis 1 cm.	Tiefe bis 1
						3.2	Frästiefe über 1 bis 2,5 cm.	Tiefe ü. 1-2

113 02/22 ASPHALTBAUWEISEN

Überehmen Vervollständigen - Langtext/Kurztext

113 02/22 ASPHALTBAUWEISEN

008	12	31	12	11	m2	
008					Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen.	
	1				Asphaltdeckschicht.	
		2			Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.	
			3		Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.	
				1	Auf Bauwerk.	
					1	Fläche = Fahrbahn.
					2	Breite der Fläche über 30 bis 50 cm.
					1	Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.
					1	Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-
						halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Qu-
						errichtung.

StL-Nr. 21.113/008 12 31 12 11 (113 008 1.1 2.2 3.3 4.1 5.1 6.2 7.1 8.1)

RLK

Pallas

- RLK Struktur wie STLK

The screenshot displays a software interface for managing RLK (Resource List Key) items. At the top, there are tabs for 'Hinweise', 'Sachwörter', and 'Überschriften'. Below this is a table with columns for 'T1', 'T2', 'T3', 'T4', 'T5', 'Einheit', 'Langtext', and 'Kurztext'. The table contains several rows of data, including items with codes like 'St 20', 'Baus', and '101'. Below the table, there is a section for 'Übernennen' and 'Vervollständigen' with a 'Langtext/Kurztext' button. The main area shows a detailed view of item '006' with a quantity of '11' and unit 'm3'. The description for item 006 includes: 'Überschüssiges Material aufnehmen.', 'Material aus der Wiederherstellung des Planums.', and 'Material innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG fördern und zwischenlagern.'

Vertra	T1	T2	T3	T4	T5	Einheit	Langtext	Kurztext
St 20		2.3					Material außerhalb der Baustelle nach U AG fördern und zwischenlagern.	außerh. Bs
Baus		2.4					Material außerhalb der Baustelle nach U AG fördern, einbauen und verdichten.	außerh. Bst
Baus		2.5					Material nach Unterlagen des AG einer z Aufbereitungsanlage oder Sammelstelle zuführen, Aufbereitungsanlage /Sammels Unterlagen des AG.	zug. Samm
St 20		2.9					Material &&&	... Freitext.
101						St	Eignungsprüfung für Frostschuttschicht des AG durch eine für das Fachgebiet I,	Eignungsp

Übernennen Vervollständigen - **Langtext/Kurztext**

912-10/22 SCHICHTEN OHNE BINDEMITEIL

006	11				m3
-----	----	--	--	--	----

006 Überschüssiges Material aufnehmen.
1 Material aus der Wiederherstellung des Planums.
1 Material innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des
AG fördern und zwischenlagern.

STLK 101

Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen

- Baustelleneinrichtung nur einrichten und räumen (Vorhalten und Betreiben im Einrichten enthalten)



Probleme bei größeren Baumaßnahmen
(Behinderung, Bauzeitverlängerung)

- 7.. Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen

z. B. 101 737 Gegenpol für Kontrollprüfungen verlegen

STLK 106

Erdbau

- Freimachen des Geländes, Oberboden- und Erdbauarbeiten in einem Katalog
- LB By Positionen im RLK – STLK zu ungenau

RLK 906

906	ERDBAU		Seite
906 0	VORARBEITEN		
001	Grenzsteine ausbauen	St	906/2
006	Strauchbestand im Mittelstr. Roden	m	906/2
011	Bagger für arch. Erkundung	h	906/2
016	Transportfahrz. für arch. Erkundung	h	906/3
906 1	OBERBODEN		
101	Oberboden abtragen und lagern	m3	906/3
106	Oberboden abtragen und fördern	m3	906/4
111	Oberboden des AG andecken	m2	906/4
116	Gelagerten Oberboden AG andecken	m2	906/5
121	Oberboden auflockern	m2	906/5
126	Oberboden des AG aufbereiten	m3	906/6
906 2	BODENBEWEGUNG		
201	Boden bzw. Fels lösen und einbauen	m3	906/6
206	Boden / Fels bis Z 1.2 lösen	m3	906/7
211	Boden / Fels Z 2 oder höher lösen	m3	906/8
216	Zwischengel. Boden / Fels entsorgen	m3	906/9
221	Zwischengel. Boden / Fels entsorgen	t	906/9
226	Untergrund nach Abtrag verdichten	m2	906/10
231	Zulage Ausrundung Böschungen	m	906/10
236	Mehraufwand Erdbau vorh. Leitungen	m	906/10
241	Mehraufwand Erdbau vorh. Einbauten	St	906/11

RLK 906

906 3 BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG

301	Bodenverbesserung herstellen	m2	906/11
306	Bodenverb.v. geschütt. Boden herst.	m3	906/12
311	Bodenverfestigung herstellen	m2	906/12
316	Bindem. Bodenverb./-verf. liefern	t	906/13

906 4 GEOKUNSTSTOFFE

401	Trennschicht unter Schüttung herst.	m2	906/13
406	Vertikaldräns herstellen	m	906/14
411	Erosionsschutz aus GK auf Böschung	m2	906/15

906 6 BAUWERKSHINTERFÜLLUNG

601	Arbeitsraumverfüllung herstellen.	m3	906/15
606	Bauwerksüberschüttung herstellen	m3	906/16
611	Bettung Wellst. herstellen	m3	906/17

906 7 GABIONEN UND SICHERUNGSBAUWEISEN

701	Steilwand als Raumgitterk. herst.	m2	906/17
706	Stützscheibe hydr.geb.Mat. herst.	m3	906/18
711	Bindemittel f. Stützscheibe liefern	t	906/18
716	Verankerung v.Felsböschungen herst.	St	906/18
721	Steinschüttung aus Naturst. herst.	t	906/19


STLK 106

106 202 m3 **Boden bzw. Fels lösen und einbauen**

- / Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.
- *** *Siehe 'Hinweis Nr. 4(3)'.
1.0*
- *** *Nur bei einem Homogenbereich.
1.9 Homogenbereich ...*
- *** *Nur bei mehreren Homogenbereichen.
2.0*
- 2.1 Erforderlich werdende Verbesserung des Bodens mit Bindemitteln oder durch Lüften nach Wahl des AN durchführen. Bindemittel wird nicht gesondert vergütet.
- 2.2 Fels aufbereiten, Kantenlänge bis 20 cm.
- 2.9 Fels ...

- 3.0
- 3.1 Einbaustelle = Leitungsgraben.
- 3.2 Einbaustelle = Bauwerkshinterfüllung.
- 3.3 Einbaustelle = Bauwerkshinterfüllung sowie Leitungsgraben.
- 3.4 Einbaustelle = bewehrte Stützkonstruktion.
*** *Mit 'Geokunststoffe als Bewehrung einbauen'.*
- 3.9 Einbaustelle ...

- 4.0
- 4.1 Örtliche Vertiefungen im Boden bis 0,50 m Tiefe verfüllen.

- 5.0 
- 5.1 Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem nicht frostempfindlichem Boden verfüllen.
- 5.9 Vertiefungen ...

6.0

6.1 Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.

6.2 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.

Immer bei Fels.

7.01 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

7.02 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

RLK 906

906	2		BODENBEWEGUNG	
906	201	m3	Boden bzw. Fels lösen und einbauen	
		/	Boden bzw. Fels profilgerecht nach Unterlagen des AG lösen, laden, fördern, ggf. profilgerecht einbauen und verdichten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Das Herstellen von Mulden und Gräben, sowie das Herstellen von Ausrundungen an der Einschnittsoberkante oder am Dammfuß wird gesondert vergütet.	
	1.0	***	<i>Nur bei einem Homogenbereich.</i>	
	1.9	***	Homogenbereich ... <i>Nur bei mehreren Homogenbereichen.</i>	... Freitext ...
	2.1		aus dem Fahrbahnbereich. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	Fahrbahn
	2.2		aus Regenrückhaltebecken, Sickerbecken und dgl.	Becken u.dgl.
	2.3		aus Abtreppungen.	Abtreppung
	2.4		aus Flächen wie Halte- und Parkbuchten, Wegeanschlüsse, Zufahrten, Zugänge u. dgl. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	Halteb. u. dgl.
	2.5	/	auf Flächen nach Unterlagen des AG lagernd.	Fläche AG
	2.6		aus dem Bereich von Wirtschafts- und sonstigen Wegen,	aus Wegen

		Rad- und Gehwegen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	
2.7		aus allen Abtragsprofilen ggf. einschließlich des Fahrbahnbereichs. Das Herstellen des Planums wird ggf. gesondert vergütet.	alle Abtr.-prf.
2.8	/	aus einer Seitenentnahme des AG nach Unterlagen des AG.	Seitenentnahme
2.9		aus Bereich Freitext ...
3.1	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG in allen Auftragsprofilen einschließlich des Fahrbahnbereichs einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	alle A.-Profile
3.2	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG im Fahrbahnbereich einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	Fahrbahn
3.3	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG in allen Auftragsprofilen von Regenrückhaltebecken, Sickerbecken, Lärmschutzwälle, Sichtschutzwälle und dgl. einbauen und verdichten.	Becken u. Wälle
3.4	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG im Fahrbahnbereich und in Flächen wie Halte- und Parkbuchten einschl. Weganschlüsse, Zufahrten, Zugänge u. dgl. einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	Fahrb.+Nebenfl.
3.5	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG im Bereich von Wirtschafts- und sonstigen Wegen sowie Rad- und Gehwegen einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	Wege
3.6	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG zur Geländeangleichung einbauen.	Geländeangl.
3.7	/	Boden / Fels lösen und nach Unterlagen des AG in einer	Seitenabl. AG

STLK 108

Baugruben, Leitungsgräben

- Leitungsgräben 108 206, 108 214 (mit Schächten) in m³



vertragliche Regelungen zur Abrechnung bei FT 8.0

- Leitungsgräben 108 216, 108 221 (mit Schächten) in m

STLK 108

Leitungsgräben - Beispiel

108 214 m3 Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst.

/ Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG.

*** *Mit 'ASPHALTBAUWEISEN' (LB 113),*

*** *'BETONBAUWEISEN'(LB 114) oder*

*** *'PFLASTERDECKEN,PLATTENBELÄGE,EINFASSUNGEN'(LB 115).*

*** *Siehe 'Hinweise Nr. 4 (1)'.*

1.1 In eingebautem und verdichteten Boden. eing.

1.2 / In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. gew.

*** *Nur bei einem Homogenbereich.*

1.9 In gewachsenem Boden. Homogenbereiche Fr

*** *Nur bei mehreren Homogenbereichen.*

STLK 108

Leitungsgräben - Beispiel

- 2.1 Grabentiefe bis 1,25 m.
- 2.2 Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
- 2.3 Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m.
- 2.4 Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m.
- 2.9 Grabentiefe ...

- 3.1 Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150.
- 3.2 Breite der Grabensohle für Rohr DN 300.
- 3.3 Breite der Grabensohle für Rohr DN 400.
- 3.4 Breite der Grabensohle für Rohr DN 500.
- 3.5 Breite der Grabensohle für Rohr DN 600.
- 3.9 Breite der Grabensohle ...



STLK 108

Leitungsgräben - Beispiel

4.0		
4.1	Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.	m. Verb./+10 m3 W.
4.2	Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. *** Mit 'VERBAU, GRÜNDUNG' (LB 117) für Verbau nach DIN 4124, Abschnitt 8. *** Mit 'WASSERHALTUNG' (LB 109).	o. Verb./o. Wassrh.
4.3	Verbau wird gesondert vergütet. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. *** Mit 'VERBAU, GRÜNDUNG' (LB 117) für Verbau nach DIN 4124, Abschnitt 8.	o. Verb./+10 m3 W.
4.4	Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. *** Mit 'WASSERHALTUNG' (LB 109).	m. Verb./o. Wassrh.
4.5	Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.	mit Verbau
4.6	Verbau wird gesondert vergütet. *** Mit 'VERBAU, GRÜNDUNG' (LB 117) für Verbau nach DIN 4124, Abschnitt 8.	ohne Verbau
4.7	Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und	Wasserhltg. 10 m3

STLK 108


Leitungsgräben - Beispiel

5.1	Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.	lag. i./ver.o.Lz.
5.2	Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.	lag.i./verd.
5.3	Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen der Baugruben und des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.	Verfüllboden ges.
5.9	Aushub Freitext ...

STLK 108



Leitungsgräben - Beispiel

6.0

- | | | |
|-------|---|--|
| 6.1 | Zuordnungswert nach LAGA = Z 0. | LAGA Z 0 |
| *** | <i>LAGA-Fassung angeben.</i> | |
| 6.2 | Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.1. | LAGA Z 1.1 |
| *** | <i>LAGA-Fassung angeben.</i> | |
| 6.3 | Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.2. | LAGA Z 1.2 |
| *** | <i>LAGA-Fassung angeben.</i> | |
| 6.4 | Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. | LAGA Z 2 |
| *** | <i>LAGA-Fassung angeben.</i> |  |
| 6.5 / | Boden bzw. Fels mit gefährlichen Inhaltsstoffen. Beschreibung nach Unterlagen des AG. | m.gefährl.Inhalt |
| *** | <i>Nur mit FT 7.3.</i> | |

STLK 108

Leitungsgräben - Beispiel

7.1	Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub innerhalb der Baustelle einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.	Aush.i.verdichten
7.2	Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	Aushub verwerten
***	<i>Mit FT 6.1 bis 6.4.</i>	
7.3	Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub beseitigen. Entsorgung wird gesondert vergütet.	Entsorg. gesond.
***	<i>Mit 'ENTSORGUNG'(LB 102).</i>	
7.9	Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub Freitext ...
8.0	 Vertragliche Regelungen - Abrechnung	
***	<i>Siehe 'Hinweise Nr.4 (2)'. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</i>	
8.1		Abr. senkrecht
8.9	Abgerechnet  Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	Freitext ...

STLK 110

Entwässerung

- Bauteile einbauen, aufsetzen (Lieferung in DIN 18299 geregelt)
- zum Teil mehrere Positionen notwendig
- Leitungszone neue Position
- Ringsteifigkeit min. SN 8
- Ohne Erdarbeiten ausschreiben
- Schacht Zu- und Ablauf über X.99 ergänzen
- Straßenablauf aus Betonteilen + Aufsatz (2 Pos.)

STLK 110

Kunststoffrohrleitung – SSK

110 314 m Anschlussleitung herstellen

Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

*** *Erarbeiten mit 'BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN' (LB 108).*

- 1.1 Rohr DN/ID 100. ☞
- 1.2 Rohr DN/ID 150.
- 1.3 Rohr DN/ID 200.
- 1.9 Rohr DN/ID ...

- 2.1 Rohr aus PE-HD.
- 2.2 Rohr aus PP.
- 2.3 Rohr aus PVC-U.
- 2.4 Rohr aus Steinzeug.
- 2.9 Rohr ...



aus PE- MD (KG 2000)

Rohrleitung aus Kunststoffrohren DN
mit Steckmuffe und Gleitringdichtung
dichtung einschließlich Leitungszone **herstellen.**
Ringsteifigkeit mindestens SN 8,
Statik herstellen und liefern.
Verkehrslast SLW

Rohr aus PP-MD, DIN EN 14758,
Rohr aus PP, DIN EN 1852, füllstofffrei,
Rohr aus PP, DIN EN 1852,
Rohr aus PE-HD, DIN EN 12666-1, Vollwandrohr,
Rohr aus PE-HD, DIN 16961-1, Verbundrohr,
Rohr aus PVC-U, DIN EN 1401-1, DIN 8061
und DIN 8062,
Rohr nach DIN 4262-1
Typ R2 oder R3, für Regenwasserkanalrohrsystem,
Rohr aus.....

STLK 110

Kunststoffrohrleitung - SSK

- 3.1 Rohrverbindung nach Wahl des AN.
- 3.9 Rohrverbindung ...

- 4.1 Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1.
- 4.2 Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2.
- 4.3 Bettung nach DIN EN 1610, Typ 3.
- 4.9 Bettung ...

- 5.1 Fließsohlentiefe bis 1,25 m.
- 5.2 Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
- 5.9 Fließsohlentiefe ...

- 6.1 Überdeckungshöhe bis 1,00 m.
- 6.2 Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.
- 6.3 Überdeckungshöhe über 2,00 bis 4,00 m.
- 6.9 Überdeckungshöhe ...



Bettung Typ 1 aus Sand, Sand liefern,
Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung Typ 1 aus Kies-Sand, für Rohre bis DN 200
Größtkorn 22 mm, **Kies-Sand liefern,**
Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung Typ 1 aus Kies-Sand, für Rohre über DN 200
bis DN 600, Größtkorn 32 mm, **Kies-Sand liefern,**
Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung Typ 1 aus Kies-Sand, für Rohre über DN 600
Größtkorn 56 mm, **Kies-Sand liefern,**
Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung Typ 1 aus Lieferkörnung

C_{90/3},
Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung Typ 3 auf gewachsenem Boden,
obere Bettungsschicht aus

Bettung Typ 1 aus Beton C

Dicke der unteren Bettungsschicht cm

Bettung.....

STLK 110

Kunststoffrohrleitung - SSK

7.0

7.1 Ohne Straßenverkehrslast. Statische Berechnung aufstellen und liefern.

7.2 Ohne Straßenverkehrslast. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern.

7.3 Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern.

7.4 Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern.

STLK 110

Kunststoffrohrleitung SSK

110 343 m	Leitungszone verfüllen
	Boden in Leitungszone über [Ⓜ] Bettung einbauen und verdichten.
1.01	Boden des AN.
1.99	Boden ...
3.01	Rohr DN/ID 100.
3.02	Rohr DN/ID 150.
3.03	Rohr DN/ID 200.
3.04	Rohr DN/ID 250.
3.05	Rohr DN/ID 300.
3.06	Rohr DN/ID 350.

Seitenverfüllung und Abdeckung mit Boden, Boden liefern, Bodengruppe SE
Seitenverfüllung und Abdeckung mit Boden, Boden liefern, Bodengruppe GE
für Rohre bis DN 200, Größtkorn 22 mm
Seitenverfüllung und Abdeckung mit Boden, Boden liefern, Bodengruppe GE
für Rohre über DN 200 bis DN 600, Größtkorn 32 mm
Seitenverfüllung und Abdeckung mit Boden, Boden liefern, Bodengruppe GE
für Rohre über DN 600, Größtkorn 56 mm
Seitenverfüllung und Abdeckung mit Boden, Boden liefern, Bodengruppe
Lieferkörnung
Seitenverfüllung und Abdeckung mit geeignetem, im Baugelände abgetragenen und aufgenommenen grobkörnigem Boden.

STLK 110

Kunststoffrohrleitung - SSK

110 368 St Formstück einbauen (Zul.)

Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.



1.01	Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100.
1.02	Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150.
1.03	Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 200.
1.10	Formstück = Verschlusssteller DN/ID 100.
1.11	Formstück = Verschlusssteller DN/ID 150.
1.12	Formstück = Verschlusssteller DN/ID 200.
1.20	Formstück = Bogen DN/ID 100.
1.21	Formstück = Bogen DN/ID 150.
1.22	Formstück = Bogen DN/ID 200.
1.99	Formstück ...
3.01	Rohr aus Beton.
3.02	Rohr aus Stahlbeton.
3.03	Rohr aus Steinzeug.
3.04	Rohr aus Kunststoff.
3.99	Rohr aus ...

5.00

Mit FT 1.01-1.22.

5.01	Durchgangsrohr DN/ID 100.
5.02	Durchgangsrohr DN/ID 125.
5.03	Durchgangsrohr DN/ID 150.
5.04	Durchgangsrohr DN/ID 200.
5.05	Durchgangsrohr DN/ID 250.
5.06	Durchgangsrohr DN/ID 300.
5.07	Durchgangsrohr DN/ID 400.
5.08	Durchgangsrohr DN/ID 500.
5.10	Durchgangsrohr DN/ID 600.
5.11	Durchgangsrohr DN/ID 700.
5.12	Durchgangsrohr DN/ID 800.
5.13	Durchgangsrohr DN/ID 900.
5.14	Durchgangsrohr DN/ID 1000.
5.99	Durchgangsrohr ...

STLK 110 - Entwässerung

Straßenablauf

	<p>Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet.</p> <p>*** <i>Mit 'BAUGRUBEN; LEITUNGSGRÄBEN' (LB 108).</i></p>	304				<p>Straßenablauf aus Betonfertigteilen und Eimer, DIN 4052, auf 10 cm dicker Sauberkeitsschicht aus Beton C12/15, und Aufsatz Klasse C 250, DIN EN 124 und DIN 1229, herstellen. Betonteile auf Dünnbettmörtel, ggf. Aufsatz auf Normalbettmörtel setzen.</p>
1.0						
1.1	Boden Form 1a, Abfluss im Boden.		01			<p>Straßenablauf, niedrige Bauform, Bauhöhe fertig 0,85 m: Boden 1, Schaftkonus 11, Auflagerring 10 b, Eimer Form D1,</p>
1.2	Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a, Abgang horizontal.					
1.3	Boden Form 2a und Muffenteil Form 3b, Abgang 45 Grad.					
1.4	Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement.		02			<p>Straßenablauf, tiefe Bauform Bauhöhe fertig 1,15 m: Boden 1, Schaft 5b, Schaftkonus 11, Auflagerring 10 b, Eimer Form C3,</p>
	*** <i>Nur bei Steinzeugrohren.</i>					
1.5	Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a mit Abgang horizontal und eingebautem Steckmuffendichtelement.		03			<p>Straßenablauf, niedrige Bauform, Bauhöhe fertig 0,85 m: Boden 1, Schaft 5b, Auflagerring 10 a, Eimer Form B1,</p>
	*** <i>Nur bei Steinzeugrohren.</i>					
1.9	Boden ...					
			04			<p>Straßenablauf, tiefe Bauform, Bauhöhe fertig 1,15 m: Boden 1, Schaft 5d, Auflagerring 10 a, Eimer Form A4,</p>
2.1	Schaft Form 5b (295 mm hoch).					
2.2	Schaft Form 5c (195 mm hoch).					
2.3	Schaft Form 5d (570 mm hoch).					
2.4	Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch).					

STLK 110 - Entwässerung

Straßenablauf

- 2.1 Schaft Form 5b (295 mm hoch).
- 2.2 Schaft Form 5c (195 mm hoch).
- 2.3 Schaft Form 5d (570 mm hoch).
- 2.4 Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch).
- 3.0
- 3.1 Ein Zwischenteil Form 6a (295 mm hoch).
- 3.2 Ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch).
- 3.3 Zwei Zwischenteile Form 6a (je 295 mm hoch).
- 3.4 Zwei Zwischenteile Form 6b (je 195 mm hoch).
- 3.5 Ein Zwischenteil Form 6a (295 mm hoch) und ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch).
- 4.0
- 4.1 Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze).
- 4.2 Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze).
- 5.01 Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.
- 5.99 Auflager ...

05		Straßenablauf, tiefe Bauform, Bauhöhe fertig 1,15 m:
06		Boden 1, Schaft 5d, Auflagering 10 a, Eimer Form B1, Straßenablauf.....
01		mit eingearbeitetem Kunststoffmuffenauslauf aus PVC mit Elastomerdichtung, DIN EN 681 und DIN 4060,
02		mit Muffenauslauf aus
01		Aufsatz 300x500, Rahmen aus Guss- eisen, DIN 19594,
02		Aufsatz 500x500, Rahmen aus Guss- eisen mit Beton, DIN 19583,
03		Aufsatz 300x500, mit Scharnier, Rahmen aus Gusseisen,
04		Aufsatz 500x500, mit Scharnier, Rahmen aus Gusseisen mit Beton,
05		Aufsatz 300x500, mit Scharnier und Sicherheits- verschluss, Rahmen aus Gusseisen,
06		Aufsatz 500x500, mit Scharnier und Sicherheits- verschluss, Rahmen aus Gusseisen mit Beton,
07		Aufsatz 300x500, für Fußgängerstraßen, Schlitzweite 16 mm, Rahmen aus Gusseisen, DIN 19594,
08		Aufsatz 500x500, für Fußgängerstraßen, Schlitzweite 16 mm, Rahmen aus Gusseisen, DIN 19583,
09		Aufsatz

STLK 110 - Entwässerung

Straßenablauf

110 522 St	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen
	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen.
1.01	Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.
1.02	Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen.
1.03	Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm.
1.04	Klasse D 400, für Bergstraßen, mind. 500x800.
1.05	Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Schlitzweite 16 mm.
1.06	Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Schlitzweite 36 mm.
1.07	Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 594, 500x500, mit Schlitzweite 16 mm.
1.08	Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 594, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm.
1.09	Klasse C 250, Ausführung Rinnenform nach DIN 19 571, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton, Schlitzweite 30 mm.
1.10	Klasse C 250, Ausführung Rinnenform nach DIN 19 571, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton, Schlitzweite 30 mm.
1.11	Klasse C 250, für Bergstraßen, mind. 500x800.
1.99	Klasse ...

3.0

3.1

Aufsatz lastenkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen.
Nur mit FT 8.0.

4.0

4.1

Aufsatz mit Scharnier.

4.2

Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss.

4.9

Aufsatz ...

5.0

5.1

Dämpfende Füllfuge.

6.0

6.1

Verzinkter Eimer, Form A 2.

6.2

Verzinkter Eimer, Form A 4.

6.3

Verzinkter Eimer, Form B 1.

6.4

Verzinkter Eimer, Form C 3.

6.5

Verzinkter Eimer, Form C 2.

6.6

Verzinkter Eimer, Form D 1.

6.9

Eimer ...

7.1

Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.

7.2

Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.

7.3

Aufsatz auf vorläufige Höhe lose auflegen.

Mit FT 7.00.

8.0

8.1

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.

8.2

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19 573 herstellen, Fugen glattstreichen.

8.9

Fuge ...

STLK 110 - Entwässerung

Schacht

110 414 St Fertigteil-Schacht herstellen

Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet.

*** *Erdarbeiten mit 'BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN' (LB 108).*

1.1

Schacht aus Betonfertigteilen.

1.2

Schacht aus Betonfertigteilen, jedoch mit Abdeckplatte.

1.3

Schacht aus Kunststoff-Fertigteil aus PE-HD mit integrierter Steighilfe.

1.9



Schacht aus ...



STLK 110 - Entwässerung

Schacht

2.1	Schacht DU = 1000 mm.
2.2	Schacht DU = 1200 mm.
2.3	Schacht DU = 1500 mm.
2.9	Schacht DU ...
3.0	
***	<i>Nur mit FT 1.3.</i>
3.1	Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen.
***	<i>Nur mit FT 2.1 und 2.2.</i>
3.2	Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form A, 4 St/m einbauen.
3.3	Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form B, 4 St/m einbauen.
3.4 /	Steigleiter nach Unterlagen des AG einbauen.
3.9	Steighilfe ...
4.1	Lichte Schachttiefe bis 1,00 m.
4.2	Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m.
4.3	Lichte Schachttiefe über 2,00 bis 3,00 m.
4.9	Lichte Schachttiefe ...



STLK 110 - Entwässerung

Schacht

- 6.0
- 6.1 Fugendichtung mit Gleitringdichtung aus Elastomeren und Lastübertragungsring.
- 6.2 Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus Elastomeren und Lastübertragungsring.
- 6.9 Fugendichtung ...
- 7.01 Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen.
- 7.02 Schachtsohle mit Steinzeug-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen.
- 7.03 Schachtsohle aus Ortbeton C 16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen und Zementglattstrich herstellen.

Schachtnummer als Hinweis vor Position

STLK 110 - Entwässerung

Schacht

Schachtnummer als
Hinweis vor Position

7.04 Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt.

7.05 Schachtsohle mit Steinzeug-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt.

7.06 Schachtsohle aus Ortbeton C 16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen und Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt.

7.99 Schachtsohle ...



Mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Durchlaufrinne gekrümmt (falls erforderlich).

Zulauf DN 300

Ablauf DN 400

evtl. weitere Zuläufe

STLK 110 - Entwässerung

Schacht - Schachtabdeckung

110 453 St Schachtabdeckung aufsetzen

Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen.

- 1.1 Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton.
- 1.2 Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen.
- 1.3 Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, jedoch mit Ablaufrost aus Gusseisen.
- 1.4 Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19584, jedoch mit Ablaufrost aus Gusseisen.
- 1.5 Klasse B 125, Ausführung nach DIN 4271.
- 1.6 Klasse B 125, Ausführung nach DIN 4271, jedoch mit Ablaufrost aus Gusseisen.
- 1.7 Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus duktilem Gusseisen, einwalzbar, inkl. Adapterring.
- 1.9 Schachtabdeckung ...

STLK 110 - Entwässerung

Schacht - Schachtabdeckung

2.0

2.1 Ausführung = tagwasserdicht.

2.2 Ausführung = tagwasserdicht und rückstausicher.

2.3 Ausführung = mit Schmutzfänger.

2.4 Ausführung = mit Gusseisentrichter und Eimer nach DIN 4052 Form A 4.

2.5 Ausführung = mit Gusseisentrichter und Eimer nach DIN 4052 Form A 2.

2.6 Ausführung = mit Gusseisentrichter und Eimer nach DIN 4052 Form B 1.

2.9 Ausführung ...

3.0

3.1 Deckel mit dämpfender Einlage.

3.2 Deckel mit Verriegelung.

3.3 Deckel mit dämpfender Einlage und Verriegelung.

STLK 110 - Entwässerung

Schacht - Schachtabdeckung

- 4.1 Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen.
- 4.2 Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.
- 4.3 Schachtabdeckung auf vorläufige Höhe lose auflegen.
*** *Mit FT 5.00.*

- 5.00
- 5.01 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.
- 5.02 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel, flüssig nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit vergießen. Einbau mittels Schalung.
- 5.03 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.
- 5.99 Fuge ...

STLK 115

Pflasterarbeiten

- Regelungen zu Bearbeitung der Steine fehlen



➔ Bearbeitung gestockt, sandgestrahlt vor die Position

- Positionen für Anpassungen

➔ keine Nebenleistung oder Vertragliche Regelungen

STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

115 426 m Rinne mit Pflast. aus Nst. herst.

Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen.
Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.

- *** *Mit 'Anpassung von Rinnen herstellen'.*
- *** *Mit 'Bewegungsfugen im Fundament herst.'.*
- *** *Mit 'Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst.'.*
- *** *Ggf. mit 'Unterlage profilieren' (LB 112).*

1.1

Bordrinne.

1.2 /

Spitzrinne, Querneigung nach Unterlagen des AG.

1.3 /

Pendelrinne nach Unterlagen des AG.

Nicht mit FT 4.1.

1.4 /

Muldenrinne nach Unterlagen des AG.

1.9

Rinne ...

STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

- 2.1 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 200/200/200 mm.
- 2.2 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm.
- 2.3 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 140/140/140 mm.
- 2.4 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 120/120/120 mm.
- 2.5 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm.
- 2.6 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 90/90/90 mm.
- 2.7 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 80/80/80 mm.
- 2.8 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 50/50/50 mm.
- 2.9 Format für Rastermaß des Pflastersteins ...

STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

- 3.1 Pflasterstein aus Granit.
- 3.2 Pflasterstein aus Basalt.
- 3.3 Pflasterstein aus Grauwacke.
- 3.9 Pflasterstein aus ...

- 4.1 Breite 1-zeilig.
- 4.2 Breite 2-zeilig.
- 4.3 Breite 3-zeilig.
- 4.4 Breite 4-zeilig.
- 4.5 Breite 5-zeilig.

- 4.9 Breite ...

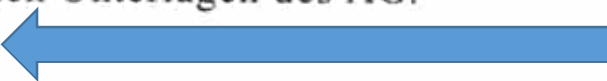
STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

- 5.1 / Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG.
- 5.2 / Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2. Rückenstütze nach Unterlagen des AG.
- 5.9 Fundament und Rückenstütze ...
- 6.1 Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.
- 6.9 Fuge ...

STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

7.0			
7.1 /	Verlegung in Radien über 12,00 m bis 20,00 m nach Unterlagen des AG.		
7.2 /	Verlegung in Radien unter 12,00 m nach Unterlagen des AG.		
7.3 /	Verlegung an Verkehrsinseln nach Unterlagen des AG.		
7.9	Verlegung ...		
8.0			
8.1 /	Rinnenquerschnitt nach Unterlagen des AG.		
8.9	Rinnenquerschnitt ...		

2-zeilig, davon 1 Zeile um cm.....
höher gesetzt,
3-zeilig, davon 1 Zeile um cm.....
höher gesetzt,
2-zeilig, davon 1 Zeile um Grad.....
schräg gesetzt.
Der erforderliche Mehrbeton für die Rückenstütze gehört zum Leistungsumfang.
3-zeilig, davon 1 Zeile um Grad.....
schräg gesetzt.
Der erforderliche Mehrbeton für die Rückenstütze gehört zum Leistungsumfang.

STLK 115

Pflasterarbeiten – Rinne herstellen

115 456 St Anpassung von Rinnen herstellen

Anpassung von Rinnen an Einbauten herstellen. Das Bearbeiten der Steine gehört zum Leistungsumfang. Abrechnung nach Stück Einbauteil.

- 1.1 Einbauteil = Straßenablauf.
- 1.9 Einbauteil ...

- 2.1 Rinnenbreite bis 35 cm.
- 2.2 Rinnenbreite über 35 bis 50 cm.
- 2.9 Rinnenbreite ...

- 3.01 Anpassung beidseits des Einbauteils.
- 3.02 Anpassung an einer Seite des Einbauteils.
- 3.03 Anpassung an allen Seiten des Einbauteils.

Staatliches Bauamt
Augsburg



Umstellung LB StB-By auf STLK und RLK StB-By

Olga Hulm

Staatliches Bauamt Augsburg

leben
bauen
bewegen