

910	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN		Seite
910 3	ROHRLEITUNGEN		
301	Auslaufstück mit Froschklappe herstellen	St	910/2
910 4	SCHÄCHTE		
401	Schachtteil ausbauen	St	910/2
406	Absetzschacht aus Betonfertigteilen herstellen	St	910/3
411	Versickerschacht aus Betonfertigteilen herstellen	St	910/3
416	Schacht aus Kunststofffertigteilen herstellen	St	910/4
421	Straßenkappe ausbauen	St	910/5
426	Gel. Straßenkappe einbauen	St	910/5
910 5	STRASSENABLÄUFE		
501	Hofablauf herstellen	St	910/5
506	Höhenangl. für Ablauf herstellen	St	910/6
511	Kastenrinne ausbauen	m	910/6
516	Schlitzrinne ausbauen	m	910/7
910 9	SONSTIGE LEISTUNGEN		
901	Böschungssicherung mit Stellbretter	m	910/7
906	Wasserableitungen herstellen	m	910/7
911	Sohlsicherung m. Betonschw. herst.	m3	910/7

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
910	3		ROHRLEITUNGEN	
910	301	St	Auslauf mit Froschklappe herst. Auslaufstück mit Froschklappe aus verzinktem Rost im Betonaufleger C 12/15 herstellen.	
	1.1		Auslaufstück aus Beton.	Auslauf Beton
	1.2		Auslaufstück aus PVC-U.	Auslauf PVC-U
	1.3		Auslaufstück aus PE-HD.	Auslauf PE-HD
	1.9		Auslaufstück aus ...	... Freitext ...
	2.1		Rohr aus PVC-U.	Rohr PVC-U
	2.2		Rohr aus PE-HD.	Rohr PE-HD
	2.3		Rohr aus PP.	Rohr PP
	2.4		Rohr aus Beton.	Rohr Beton
	2.5		Rohr aus Stahlbeton.	Rohr Stahlbeton
	2.9		Rohr aus ...	... Freitext ...
	3.01		Rohr DN/ID 100.	Rohr DN 100
	3.02		Rohr DN/ID 150.	Rohr DN 150
	3.03		Rohr DN/ID 200.	Rohr DN 200
	3.04		Rohr DN/ID 250.	Rohr DN 250
	3.05		Rohr DN/ID 300.	Rohr DN 300
	3.06		Rohr DN/ID 350.	Rohr DN 350
	3.07		Rohr DN/ID 400.	Rohr DN 400
	3.99		Rohr DN/ID ...	... Freitext ...
910	4		SCHÄCHTE	
910	401	St	Schachtteil ausbauen.	
	1.1		Runder Schacht, DN/ID bis 1,00 m.	DU bis 1,00 m
	1.2		Runder Schacht, DN/ID über 1,00 bis 1,50 m.	DU 1,00 - 1,50 m
	1.3		Runder Schacht, DN/ID über 1,50 bis 2,00 m.	DU 1,50 - 2,00 m
	1.4		Runder Schacht, DN/ID über 2,00 bis 2,50 m.	DU 2,00 - 2,50 m
	1.5		Rechteckiger Schacht, lichter Querschnitt bis 1,00 m ² .	QU bis 1,00 m ²
	1.6		Rechteckiger Schacht, lichter Querschnitt über 1,00 bis 2,00 m ² .	QU 1,00 - 2,00 m ²
	1.9		Schacht ...	... Freitext ...
	2.0			
	3.01		Schachtabdeckung	Schachtabdeckung
	3.02		Auflagering	Auflagering
	3.03		Schachthals, h=600 mm	Hals, h=600 mm
	3.04		Schachthals, h=300 mm	Hals, h=300 mm
	3.05		Übergangsplatte, h=200 mm	Platte, h=200 mm
	3.06		Schachtring, h=1000 mm	Ring, h=1000 mm
	3.07		Schachtring, h=750 mm	Ring, h=750 mm
	3.08		Schachtring, h=500 mm	Ring, h=500 mm
	3.09		Schachtring, h=250 mm	Ring, h=250 mm
	3.99		Schachtteil ...	... Freitext ...
	5.0			
	5.1		Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet.	Schacht sichern
	6.0			

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
910	6.1	/	Bauteil säubern und innerhalb der Baustelle lagern.	Baut. s.+lagern
	6.2		Bauteil säubern, laden, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen und lagern.	Baut.s.+f.+lagern
	6.9		Bauteil Freitext ...
	7.01		Nicht wiederverwendbares Abbruchgut in das Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	Abbruch entsorgen
	7.99		Nicht wiederverwendbares Abbruchgut Freitext ...
	406	St	Absetzschacht aus Fertig. herst. Absetzschacht aus Betonfertigteilen, DIN 4034-1 Typ 1 und DIN EN 1917, bestehend aus Schachtunterteil (SU-M), Schachtring(en) (SR-M), Schachthals (SH-M), sowie Tauchwand, Absturz oder Prallplatte, mit Steighilfe aus zweiläufigen Steigeisen mit Aufkantung, DIN V 1264 und DIN EN 13101, auf 20 cm dicker Fundamentplatte aus Beton herstellen. Beton für Fundamentplatte: Druckfestigkeitsklasse C12/15.	
	1.1	Schachtdurchmesser DN/ID 1000.	DN/ID 1000	
	1.2	Schachtdurchmesser DN/ID 1200.	DN/ID 1200	
	1.3	Schachtdurchmesser DN/ID 1500.	DN/ID 1500	
	1.9	Schachtdurchmesser DN/ID Freitext ...	
	2.1	Lichte Schachttiefe über 2,00 m bis 2,50 m.	Tiefe 2,00-2,50 m	
	2.2	Lichte Schachttiefe über 2,50 m bis 3,00 m.	Tiefe 2,50-3,00 m	
	2.3	Lichte Schachttiefe über 3,00 m bis 3,50 m.	Tiefe 3,00-3,50 m	
2.4	Lichte Schachttiefe über 3,50 m bis 4,00 m.	Tiefe 3,50-4,00 m		
2.5	Lichte Schachttiefe über 4,00 m bis 4,50 m.	Tiefe 4,00-4,50 m		
2.9	Lichte Schachttiefe m ...	... Freitext ...	
3.01	/	Einlauf-/Auslaufkonstruktion nach Unterlagen des AG.	Ein-/Ausl. Unt.AG	
3.02		Prallplatte auf Höhe des Zulaufes.	Prallplatte	
3.99		Einlauf-/Auslaufkonstruktion Freitext ...	
910	411	St	Versickerschacht aus Fertig. herst. Versickerschacht aus Betonfertigteilen, DIN 4034-1 Typ 1 und DIN EN 1917, bestehend aus Schachtringen (SR-M) und Schachthals (SH-M), mit Steighilfe aus zweiläufigen Steigeisen mit Aufkantung, DIN V 1264 und DIN EN 13101, und Filter herstellen.	
1.1	Schachtdurchmesser DN/ID 1000.	DN/ID 1000		
1.2	Schachtdurchmesser DN/ID 1200.	DN/ID 1200		
1.3	Schachtdurchmesser DN/ID 1500.	DN/ID 1500		
1.4	Schachtdurchmesser DN/ID 2000.	DN/ID 2000		
1.9	Schachtdurchmesser DN/ID ...	... Freitext ...	
2.1	Lichte Schachttiefe über 2,50 m bis 3,00 m.	Tiefe 2,50-3,00 m		
2.2	Lichte Schachttiefe über 3,00 m bis 3,50 m.	Tiefe 3,00-3,50 m		
2.3	Lichte Schachttiefe über 3,50 m bis 4,00 m.	Tiefe 3,50-4,00 m		
2.4	Lichte Schachttiefe über 4,00 m bis 4,50 m.	Tiefe 4,00-4,50 m		
2.9	Lichte Schachttiefe m ...	... Freitext ...	
3.1	Einlauf mit freiem Absturz.	Absturz		

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	3.2 3.9		Einlauf nach Unterlagen des AG. Einlauf ...	Einlauf Unterl.AG ... Freitext ...
	4.1		Herstellung in Baugrube auf kreisförmigem Streifenfundament 30 cm breit und 20 cm hoch aus Beton C12/15 zwischen Schalung. Das Herstellen der Baugrube wird gesondert vergütet.	In Baugrube
	4.2	***	Herstellung im Absenkverfahren. <i>mit FT 5.9</i>	Absenkverfahren
	4.9		Herstellung ...	... Freitext ...
	5.0 5.9		Beschreibung des Homogenbereichs nach Unterlagen des AG. Boden des/der Homogenbereiches/e ...	
	6.1	/	Filter aus zwei Schichten: Filterschicht und Sand-/Kiesschicht. Kf-Werte und Dicken nach Unterlagen des AG.	Filter Unterl.AG
	6.2	/	Filter aus zwei Schichten: Filterschicht: k f Filterschicht nach Unterlagen des AG, Dicke der Filterschicht 50 cm. Sand-/Kiesschicht: k f größer oder gleich k f, Filterschicht, Dicke der Sand-/Kiesschicht 50cm.	Filter 2 Schicht.
	6.3 6.9	/	Filter aus Geotextil, Material nach Unterlagen des AG. Filter aus ...	Filter Geotextil ... Freitext ...
910	416	St	Kunststoffschacht herstellen Schacht aus Kunststofferteilen, DIN EN 13598 und DIN EN 476, bestehend aus Schachtboden, Schachtrohr, ggf. Schachtkonus, Teleskoprohr und Lastverteilerplatte, Schachtsohle mit Halbschale als Durchlaufgerinne, Durchmesser der Halbschale entsprechend dem Durchmesser der abgehenden Rohrleitung, einschl. Rohrverbindung für die Zu- und Ableitung mit den dazugehörigen Elastomer-Dichtungen, DIN EN 681 und DIN 4060, herstellen. Schachtboden, Schachtrohr und ggf. vorhandenen Schachtkonus wasserdicht verbunden (monolithisch verschweißt oder mittels Profildichtringen). Einbau nach Einbauanleitung des Herstellers. <i>mit 'Schachtabdeckung aufsetzen' (LB 110/4)</i>	
	1.1		Schachtdurchmesser DN/ID 1000, mit Konus und Steigeinrichtung.	DN/ID 1000, m.St.
	1.2		Schachtdurchmesser DN/ID 1000, mit Konus, ohne Steigeinrichtung.	DN/ID 1000, o.St.
	1.3		Schachtdurchmesser zwischen DN/ID 600 und DN/ID 700	DN/ID 600-700
	1.9		Schachtdurchmesser DN/ID ...	... Freitext ...
	2.1		Lichte Schachttiefe bis 1,00 m.	Tiefe bis 1,00 m
	2.2		Lichte Schachttiefe über 1,00 m bis 1,50 m.	Tiefe 1,00-1,50 m
	2.3		lichte Schachttiefe über 1,50 m bis 2,00 m,	Tiefe 1,50-2,00 m
	2.4		lichte Schachttiefe über 2,00 m bis 2,50 m,	Tiefe 2,00-2,50 m
	2.5		lichte Schachttiefe über 2,50 m bis 3,00 m,	Tiefe 2,50-3,00 m

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
	2.9		lichte Schachttiefe m ...	... Freitext ...
	3.1		Zuleitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 150	Zul. DN/ID 150
	3.2		Zuleitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 200	Zul. DN/ID 200
	3.3		Zuleitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 250	Zul. DN/ID 250
	3.4		Zuleitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 300	Zul. DN/ID 300
	3.9		Zuleitung ...	... Freitext ...
	4.1		Ableitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 150	Abl. DN/ID 150
	4.2		Ableitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 200	Abl. DN/ID 200
	4.3		Ableitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 250	Abl. DN/ID 250
	4.4		Ableitung: Kunststoffrohr, kreisförmig, DN/ID 300	Abl. DN/ID 300
	4.9		Ableitung ...	... Freitext ...
	5.01		Schachtauflager nach konstruktiven Erfordernissen.	Aufl.konstr.Erf.
	5.99		Schachtauflager ...	... Freitext ...
910	421	St	Straßenkappe ausbauen Straßenkappe mit Tragplatte von Versorgungsleitung und dgl. freiliegend ausbauen, Gestänge sichern, Straßenkappe innerhalb der Baustelle lagern.	
	1.0			
	1.9		Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen. Spartenträger ...	... Freitext ...
	2.1		Einbauteil = Schieberkappe.	Schieberkappe
	2.2		Einbauteil = Hydrantenkappe.	Hydrantenkappe
	2.9		Einbauteil ...	... Freitext ...
	3.00			
	3.01		Ausgebaute Straßenkappe reinigen.	Kappe reinigen
910	426	St	Gel. Straßenkappe einbauen Innerhalb der Baustelle gelagerte Straßenkappe ggf. einschl. Tragplatte einbauen. Die Mehraufwendungen im Bereich der jeweiligen Schichten des Oberbaues werden gesondert vergütet.	
	1.0			
	1.9		Die Leistung ist gesondert in Rechnung zu stellen. Spartenträger ...	... Freitext ...
	2.1		Einbauteil = Schieberkappe.	Schieberkappe
	2.2		Einbauteil = Hydrantenkappe.	Hydrantenkappe
	2.9		Einbauteil	
	3.00			
	3.01		Straßenkappe einwalzbar.	Kappe einwalzbar
	3.02		Straßenkappe einschließlich Tragplatte.	Kappe m. Tragpl.
910	5		STRASSENABLÄUFE	
910	501	St	Hofablauf herstellen Hofablauf aus Betonfertigteil mit Eimer DIN 1236, auf	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
			10 cm dicker Sauberkeitsschicht aus Beton C12/15, mit eingearbeitetem Kunststoffmuffenauslauf aus PVC mit Elastomerdichtung, DIN EN 681 und DIN 4060, herstellen. Betonteile auf Dünnbettmörtel, Aufsatz auf Normalbettmörtel setzen.	
	1.1		Hofablauf, niedrige Bauform, Bauhöhe fertig 0,70 m:	Hofabl.niedr.Bf.
	1.9		Boden 21, Schaft 26, Auflagerring 28, Eimer Form K. Hofablauf ...	... Freitext ...
	2.1		Aufsatz 300x300, Klasse B 125, Rahmen aus Gusseisen, DIN 19593, DIN EN 124 und DIN 1229.	B125,300x300,Guss
	2.9		Aufsatz ...	... Freitext ...
910	506	St	Höhenangl. für Ablauf herstellen	
			Höhenangleichung mit Auflagerring aus Beton für Ablauf herstellen. Einbau vollfugig auf Mörtelbett aus WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573.	
	1.01		Für Straßenablauf, Auflagerring Form 10a, DIN 4052, Höhe 60 mm, Aufsatz 500x500.	Str.abl. 60mm
	1.02		Für Straßenablauf, Auflagerring Form 10b, DIN 4052, Höhe 54 mm, Aufsatz 300x500.	Str.abl. 54mm
	1.03		Für Hofablauf, Auflagerring Form 28, DIN 1236, Höhe 60 mm, Aufsatz 300x300.	Hofabl. 60mm
	1.99		Für Ablauf ...	... Freitext ...
910	511	m	Kastenrinne ausbauen	
			Kastenrinne einschließlich Einlaufkasten, Fundament und allseitiger Stütze aus Beton ausbauen. Fertigteile ggf. säubern. Verschließen der Öffnung des Rohrleitungsanschlusses wird gesondert vergütet. Das anfallende Abbruchgut in das Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	
	1.1		Rinne aus Kunstharzbetonfertigteilen,	KunstharzbetonFT
	1.2		Rinne aus Betonfertigteilen,	Betonfertigteile
	1.9		Rinne .....	... Freitext ...
	2.1		Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.	Abdeckung G-Eisen
	2.2		Abdeckung = Stahlgitterrost im Winkelprofilrahmen.	Abdeckung Stahl
	2.9		Abdeckung ...	... Freitext ...
	3.1		Nenngröße 100.	Nenngröße 100
	3.2		Nenngröße 150.	Nenngröße 150
	3.3		Nenngröße 200.	Nenngröße 200
	3.4		Nenngröße 250.	Nenngröße 250
	3.5		Nenngröße 300.	Nenngröße 300
	3.6		Nenngröße 400.	Nenngröße 400
	3.9		Nenngröße ...	... Freitext ...
	4.9		Länge der Rinnenteile m ...	... Freitext ...
	5.01		Fertigteile in Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	Eigentum AN

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
910	5.02 5.99	m	Fertigteile säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Fertigteile ...	in Baust. lagern ... Freitext ...
			Schlitzrinne ausbauen	
			Schlitzrinne einschließlich Einlaufkasten, Fundament und allseitiger Stütze aus Beton ausbauen. Fertigteile ggf. säubern. Verschließen der Öffnung des Rohrleitungsanschlusses wird gesondert vergütet. Das anfallende Abbruchgut in das Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	
	1.1		Rinne aus Betonfertigteilen.	Betonfertigteile
	1.2		Rinne aus Kunstharzbetonfertigteilen.	KunstharzbetonFT
	1.3		Rinne aus Faserzementfertigteilen.	FaserzementFT
	1.9		Rinne .....	... Freitext ...
	2.1		Rinnenbreite oben bis 40 cm.	Rinnenbr.40 cm
	2.9		Rinnenbreite cm ...	... Freitext ...
	3.9		Länge der Rinnenteile m ...	... Freitext ...
	4.0			
	4.1		Schlitzrinne mit Bord, Höhe des Bordes = 3 cm.	Höhe Bord 3 cm
	4.2		Schlitzrinne mit Bord, Höhe des Bordes = 7 cm.	Höhe Bord 7 cm
	4.3		Schlitzrinne mit Bord, Höhe des Bordes = 12 cm.	Höhe Bord 12 cm
4.4	Schlitzrinne mit Bord, Höhe des Bordes = 15 cm.	Höhe Bord 15 cm		
4.9	Schlitzrinne mit Bord, Höhe des Bordes cm ...	... Freitext ...		
5.01	Fertigteile in Eigentum des AN übernehmen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen.	Eigentum AN		
5.02 5.99	Fertigteile säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Fertigteile ...	in Baust. lagern ... Freitext ...		
910	9		SONSTIGE LEISTUNGEN	
910	901	m	Böschungssicherung mit Stellbretter	
			Böschungssicherung mit Stellbretter (10/120 mm)einschließlich der erforderlichen Befestigungspfosten zur Wasserableitung in kritischen Abflussbereichen herstellen. Die Stellbretter sind ca. 5 cm tief in das vorhandene Bankett einzugraben. Der Einbau eines Anschlussstutzens aus PVC-Rohren DN 100 alle ca. 20 m gehört zum Leistungsumfang. Die Rohrleitungen werden gesondert vergütet.	
910	906	m	Wasserableitungen herstellen	
			Wasserableitungen aus PVC-Rohren DN 100 zum Schutz von Böschungen herstellen. Die Rohre sind an die vorhandenen Anschlussstutzen der Stellbretter anzuschließen,im Böschungsbereich durch geeignete Maßnahmen (z.B. Stahlkrampen) gegen Abrutschen zu sichern und am Dammfuß in die Entwässerungsmulde ein- bzw. in das Gelände abzuleiten.	
910	911	m3	Sohlsicherung m. Betonschw. herst.	

LB	GT FT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
			Sohlsicherung mit Betonschwelle in Bachläufen, Entwässerungsgräben und dgl. quer zur Fließrichtung, bündig mit der Sohle und beidseitig in die Böschung eingebunden, herstellen.	
	1.1 1.9	/	Schwelle nach Unterlagen des AG. Abmessungen der Schwelle m x m x m ...	Schwelle Unt.AG ... Freitext ...
	2.0 2.1 2.2		Schwelle mit konstruktiver Bewehrung. Schwelle mit Bewehrung nach Unterlagen des AG, Die Bewehrung wird gesondert vergütet.	Konstr. Bewehrung Bewehrung Unt.AG
	2.9		Schwelle mit Bewehrung ...	... Freitext ...
	3.1	***	Schwelle aus Beton C20/25, Ausbreitmaßklasse F1. <i>Nur mit FT 4.1</i>	Beton C20/25
	3.2 3.3		Schwelle aus Fertigteil aus Beton C30/37. aus Beton C30/37, Ausbreitmaßklasse F1, als Unterwasserbeton.	Betonfertigteil Beton UW
	3.9	***	<i>Nur mit FT 4.2</i> Schwelle aus ...	... Freitext ...
	4.1 4.2 4.9		Einbau in trockener Baugrube. Einbau in Unterwasserbaugrube. Einbau ...	... Freitext ...