

Inhaltsverzeichnis

		T1 Seite			T1 Seite	
606 ENTWÄSSERUNGSKANALARBEITEN		001	7			
1 Standardbeschreibungen	001	7		5.1 Schachtabdeckungen	400	36
2 Ausbau von Entwässerungsleitungen/-anlagen/-bauteilen	010	8		5.2 Steigesen, Steigeinrichtungen	420	37
2.1 Ausbau von Entwässerungskanälen/-leitungen	010	8		6 Abläufe/Entwässerungsrinnen	500	38
2.2 Abbruch von Schächten und Schachtbauteilen	020	9		6.1 Abläufe (Hofabläufe)	500	38
2.3 Ausbau von Abläufen und Rinnen	034	10		6.2 Straßenabläufe	520	38
3 Entwässerungskanäle/-leitungen aus Rohren und Formstücken	050	12		6.3 Aufsätze für Abläufe/Straßenabläufe	540	39
3.1 Steinzeug	050	12		6.4 Entwässerungsrinnen	570	42
3.2 Beton	100	16		7 Sonstige Leistungen	600	45
3.3 Stahlbeton	120	17		7.1 Anschlüsse an vorhandene Entwässerungskanäle/-schächte/-bauwerke	600	45
3.4 Polyvinylchlorid (PVC-U)	150	19		7.2 Absperren von Entwässerungskanälen/-leitungen	610	45
3.5 Polyethylen (PE)	200	21		7.3 Dichtheitsprüfungen für Entwässerungskanäle/-leitungen	620	46
3.6 Polypropylen (PP)	240	23		7.4 Dichtheitsprüfungen für Einzelmuffen	630	47
3.7 Gusseisen	280	25		7.5 Verschließen von Entwässerungskanälen/-leitungen	640	48
3.8 Auflager und Verfüllung für Abwasserleitungen	290	26		7.6 Verfüllen von stillgelegten Entwässerungskanälen/-bauwerken	650	48
4 Schächte, Bauwerke	300	28		7.7 Sichtprüfung von Entwässerungskanälen/-leitungen und Schächten	660	48
4.1 Betonfertigteile	300	28		7.8 Abflusshindernisse beseitigen	680	49
4.2 Beton (Ortbeton)	350	33		7.9 Baustellenabsicherungen	690	49
4.3 Mauerwerk	370	34		8 Reinigung von Entwässerungskanälen/-leitungen und Schächten	700	51
4.4 Auskleidungen/Änderungen von Schachtgerinnen/-bauwerken	380	35		8.1 Entwässerungskanäle reinigen	700	51
4.5 Unterstürze	390	35		8.2 Entwässerungsanschlussleitungen reinigen	720	52
5 Schachtabdeckungen und Einbauteile	400	36		8.3 Entwässerungsgrinnen und Abläufe reinigen	740	53
				8.4 Schächte reinigen	760	54
				Alphabetisches Sachverzeichnis	55	

T1	T2	Langtext	T3	
001	01	<p>1 - Standardbeschreibungen</p> <p>Standardbeschreibung 01: Enthält die Leistungsbeschreibung die Verpflichtung z.B. zum Ausbauen, Abnehmen oder Ersetzen von Stoffen/Bauteilen, so gehören zur vertraglichen Leistung auch das Laden und/oder der Transport des zu entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zu dem vom AG benannten Lagerplatz auf der Baustelle oder in der Liegenschaft sowie das Lagern und Sortieren nach Angabe des AG.</p> <p>02 Standardbeschreibung 41: Erd- und Verbauarbeiten werden gesondert vergütet.</p>	<table border="1"> <tr> <td>01</td> </tr> </table>	01
01				

T1	T2	Langtext	T3					
		2 - Ausbau von Entwässerungsleitungen/-anlagen/ -bauteilen						
		2.1 - Ausbau von Entwässerungskanälen/-leitungen						
010		Steinzeugrohrleitung ausbauen,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			100 bis 150	200	250	300	350	400
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			8,45	9,35	12,30	14,90	17,30	21,70
012		Beton-/Stahlbetonrohrleitung ausbauen,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			300	400	500	600	800	1000
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			14,90	21,70	34,70	47,10	71,50	98,30
014		Kunststoffrohrleitung ausbauen,	01	02	03	04	05	06
			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			6,15	7,50	9,35	12,30	15,50	18,50
016		Faserzementrohrleitung ausbauen,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			150	200	250	300	350	400
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			9,35	11,00	15,50	17,30	18,50	21,70
018		Gusseisenrohrleitung ausbauen,	01	02	03	04	05	06
			DN					
			100	125	150	200	250	300
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
			2,55	3,15	3,75	4,95	6,15	7,50

T1	T2	Langtext	T3	
		2.2 - Abbruch von Schächten und Schachtbauteilen		
020		Schachtunterteil aus Beton ausbauen,	01	02
	01	ohne Angabe,	1000	1200
	022	Schachtbauteil aus Beton ausbauen,	EUR/St	EUR/St
	01	DN 1000/DN 1200,	37,20	49,50
024		Entwässerungskanalschacht/-bauwerk aus Stahlbeton/Beton abbrechen,	01	02
	01	Sohle,	02	03
	02	Wand,	Bauhöhe	
	03	Decke,	bis 250 mm	über 250 bis 500 mm
	026	Entwässerungskanalschacht/-bauwerk aus Kanalklinkern/Kanalschachtklinkern abbrechen,	EUR/St	EUR/St
	01	ohne Angabe,	21,70	31,00
028		Gerinne und Auftritt aus Beton/Zementestrich/ Kanalklinkern/Steinzeugschalen abbrechen,	01	02
	01	in Entwässerungskanalschacht/-bauwerk,	02	03
			03	04
			Dicke	
			bis 20 cm	über 20 bis 30 cm
			EUR/m3	EUR/m3
			—	79,90
			119,00	125,00
			98,00	105,00
			Dicke	
			bis 24 cm	über 24 bis 36,5 cm
			EUR/m3	EUR/m3
			92,80	99,00
			Fläche	
			bis 1 m2	über 1 bis 2,5 m2
			EUR/St	EUR/St
			174,00	231,00
			über 2,5 bis 5 m2	über 5 m2
			EUR/St	EUR/m2
			336,00	93,50

T1	T2	Langtext	T3	
030	01	Untersturz mit Rohren und Formstücken ausbauen,	01	02
	02	außenliegend einschl. Betonummantelung,	DN	
		innenliegend,	150	200
			EUR/m	EUR/m
			95,90	129,00
			33,30	38,70
032	01	Schachtabdeckung mit Rahmen ausbauen,	01	02
	02	lichte Weite Deckelöffnung bis 700 mm,	03	04
		lichte Weite Deckelöffnung über 700 bis 1010 mm,	05	
				Klasse
			A 15	B 125
			EUR/St	EUR/St
			21,70	29,60
			25,40	37,00
			43,30	49,50
			53,00	62,40
			67,10	
2.3 - Ausbau von Abläufen und Rinnen				
034	01	Ablauf (Hofablauf) aus Betonteilen ausbauen,	01	
		ohne Angabe	EUR/St	
			40,20	
036	01	Straßenablauf aus Betonteilen ausbauen,	01	
		ohne Angabe	EUR/St	
			43,10	
038	01	Aufsatz für Ablauf mit Rahmen ausbauen,	01	02
			03	04
			Straßenablauf Abmessungen	
			bis 400/400 mm	über 400/400 bis 600/600 mm
			600/600 mm	
			EUR/St	EUR/St
			40,20	43,30
			49,50	30,40
040	01	Entwässerungs-/Kastenrinne ausbauen, einschl. Betonauflager,	01	
	02	Rinnenkörperquerschnitt bis 300 cm ²	EUR/m	
	03	Rinnenkörperquerschnitt über 300 bis 500 cm ²	74,30	
		Rinnenkörperquerschnitt über 500 cm ²	100,00	
			141,00	

T1	T2	Langtext	T3		
042	042	Abdeckung der Entwässerungs-/Kastenrinne ausbauen, 01 Stegrost aus Stahl, 02 Gitterrost aus Stahl, 03 Rost aus Gusseisen,	01	02	03
			Nennweite		
			100 mm	150 mm	200 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m
			7,25	—	—
			8,45	15,10	21,30
			10,30	17,90	22,80

T1	T2	Langtext	T3										
		3 - Entwässerungskanäle/-leitungen aus Rohren und Formstücken											
		3.1 - Steinzeug											
			01	02	03	04	05	06					
050	050	Steinzeugrohr DIN EN 295-1, für Abwasserleitung DIN EN 1610,	DN										
			100 bis 150	200	250	300	350	400					
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m					
		01 Verbindungssystem F, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	36,20	—	—	—	—	—					
		02 Verbindungssystem F, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	39,40	—	—	—	—	—					
		03 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	—	51,10	76,90	95,10	136,00	160,00					
		04 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	—	55,10	80,80	100,00	146,00	169,00					
		05 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 200, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	—	—	—	—	162,00	187,00					
		06 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 200, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	—	—	—	—	171,00	197,00					
		07 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	—	58,90	93,20	117,00	—	—					
		08 Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	—	62,80	97,10	123,00	—	—					
		09 Verbindungssystem E, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	36,20	—	—	—	—	—					
		10 Verbindungssystem E, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	39,40	—	—	—	—	—					
		11 Verbindungssystem E, Tragfähigkeitsklasse 240, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	—	51,10	76,90	95,10	—	—					
		12 Verbindungssystem E, Tragfähigkeitsklasse 240, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	—	55,10	80,80	100,00	—	—					
054	054							01	02	03	04	05	06
		DN						100 bis 150	200	250	300	350	400
01	01							EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
								4,55	6,45	9,10	12,90	15,50	19,30

T1	T2	Langtext	T3			
		Bogen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04
			DN			
060			100 bis 150	200	250	300
	01	Verbindungssystem F, 15/30/45 Grad,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160, 15/30/45 Grad,	25,20	—	—	—
	03	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240, 15/30/45 Grad,	—	72,50	96,40	125,00
	04	Verbindungssystem E, 15/30/45 Grad,	85,40	—	—	—
	05	Verbindungssystem E, Tragfähigkeitsklasse 240, 15/30/45 Grad,	25,20	—	—	—
			—	66,00	—	—
		Abzweig, 45 Grad, für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04
			DN			
062			100/100 125/100 bis 125/125	150/100 150/150	200/100 200/200 bis 200/200	250/200 300/200
	01	Verbindungssystem F/F,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	Verbindungssystem C/C, C/F, Tragfähigkeitsklasse 160,	20,10	26,00	31,10	—
	03	Verbindungssystem C/C, C/F, Tragfähigkeitsklasse 240,	—	—	32,40	63,40
	04	Verbindungssystem E/E,	—	—	53,00	97,10
	05	Verbindungssystem E/E, Tragfähigkeitsklasse 240,	20,10	—	104,00	141,00
			—	—	—	—
		Kompaktabzweig, 45 Grad, für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	
			DN			
064			200/150	250/150	300/150	
	01	Verbindungssystem C/F, Tragfähigkeitsklasse 160,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
	02	Verbindungssystem C/F, Tragfähigkeitsklasse 240,	47,80	93,70	105,00	
			60,80	130,00	146,00	

T1	T2	Langtext	T3					
			01		02			
			DN					
066	01	Kompaktabzweig, 90 Grad, für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	400/150		400/200		400/200	
	02	Verbindungssystem C/C, C/F, Tragfähigkeitsklasse 160,	EUR/St		EUR/St		EUR/St	
	01	Verbindungssystem C/C, C/F, Tragfähigkeitsklasse 200,	150,00		155,00		155,00	
	02		227,00		239,00		239,00	
068	01	Übergangsstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04		
	02		DN					
	03		100/125 bis 100/150	150/200	200/250	250/300		
	04	Verbindungssystem F/F,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
070	01	Verbindungssystem C/C, F/C, Tragfähigkeitsklasse 160,	22,70	—	—	—		
	02	Verbindungssystem E/E,	—	37,60	47,20	68,00		
	03	Verbindungssystem E/E, Tragfähigkeitsklasse 240,	26,00	—	—	—		
	04		—	45,30	—	—		
072	01	Gelenkstück-Zulauf für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04	05	06
	02		DN					
	03		150	200	250	300	350	400
	04	Verbindungssystem F,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
072	01	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160,	18,70	—	—	—	—	—
	02	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 200,	—	38,90	48,50	69,20	93,70	113,00
	03	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240,	—	—	—	—	110,00	129,00
	04		—	50,50	74,40	97,60	—	—
072	01	Gelenkstück-Ablauf für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04	05	06
	02		DN					
	03		150	200	250	300	350	400
	04	Verbindungssystem F,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
072	01	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160,	18,70	—	—	—	—	—
	02	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 200,	—	41,60	55,70	72,50	113,00	125,00
	03	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240,	—	—	—	—	110,00	123,00
	04		—	48,50	59,50	87,30	—	—

T1	T2	Langtext	T3					
			01	02	03	04	05	06
074	01	Gelenkstück-Einbau für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Steinzeugrohr DIN EN 295-1, in vorhandenen Gräben,	DN					
			150	200	250	300	350	400
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
		Verbindungssystem F,	32,40	—	—	—	—	—
		Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 160,	—	43,40	54,40	69,20	96,40	107,00
		Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 200,	—	—	—	—	113,00	124,00
076	01	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240,	—	48,50	66,70	84,20	—	—
		Verbindungssystem E, Tragfähigkeitsklasse 240, Anschluss Schacht/Adapter zu Verbindungssystem C,	—	43,40	—	—	—	—
			01	02	03			
			DN					
			125	150	200			
			EUR/St	EUR/St	EUR/St			
078	01	Verbindungssystem C oder F, 45/90 Grad,	37,60	45,30	79,60			
				01	02			
		DN						
			150	200				
			EUR/St	EUR/St				
			25,20	48,50				
080	01			01	02	03	04	
		DN						
			100	125	150	200		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			7,80	9,10	9,80	11,00		
			6,45	—	9,10	10,40		
082	01			01	02	03	04	
		DN						
			100	125	150	200		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			23,20	26,00	30,40	38,90		
			7,80	—	10,40	—		

T1	T2	Langtext	T3			
084	01	Übergangsring DIN EN 295-4 für Anschluss von Guss-/Kunststoffrohr an Steinzeugrohrmuffe,	01	02	03	04
			DN			
086	01	Passring DIN EN 295-4 für Anschluss von Steinzeugrohrspitze an Steinzeugrohrmuffe,	100	125	150	200
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
088	01	Verbindungssystem C, Tragfähigkeitsklasse 240,	11,00	11,60	12,90	22,70
			01	02	03	04
100	01	Manschettendichtung DIN EN 295-4 für Verbindung von Steinzeugrohrspitze,	DN			
			200	250	300	350
100	02	breite Ausführung,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			22,70	27,30	31,10	34,30
100	02	breite Ausführung, Tragfähigkeitsklasse 160 bis 240,	DN			
			100 bis 150	200	250	300
100	03	K-FM oder KF-FM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	350	350	400	400
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
100	04	K-FM oder KF-FM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	41,40	—	—	—
			—	74,40	84,20	104,00
100	05	K-FM oder KF-FM, Typ 2, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	DN			
			113,00	113,00	128,00	128,00
3.2 - Beton						
100	01	Betonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, für Abwasserleitung DIN EN 1610,	01	02	03	04
			DN			
100	02	K-FM oder KF-FM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	300	400	500	600
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
100	03	K-FM oder KF-FM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	37,60	53,00	71,10	95,10
			121,00	121,00	121,00	167,00
100	04	K-FM oder KF-FM, Typ 2, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	43,40	60,80	80,20	108,00
			133,00	133,00	133,00	179,00
100	05	K-FM oder KF-FM, Typ 2, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	56,90	72,50	90,60	113,00
			140,00	140,00	140,00	187,00
100	06		62,80	80,20	99,60	127,00
			155,00	155,00	155,00	205,00

T1	T2	Langtext	T3							
			01	02	03	04	05	06		
104		Anschluss-/Gelenkstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Betonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, in vorhandenen Gräben,			DN					
	01	für Zulauf, K-FM oder KF-FM, Typ 1,	300	400	500	600	800	1000		
	02	für Zulauf, K-FM oder KF-FM, Typ 2,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	03	für Ablauf, K-FM oder KF-FM, Typ 1,	35,50	52,20	71,90	108,00	140,00	210,00		
	04	für Ablauf, K-FM oder KF-FM, Typ 2,	48,50	65,30	84,80	121,00	148,00	227,00		
			33,00	36,80	45,30	59,60	103,00	176,00		
			35,50	49,20	59,50	67,50	123,00	202,00		
106		Böschungsstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Betonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, in vorhandenen Gräben,			DN					
	01	K-FM oder KF-FM, Typ 1,	300	400	500	600	800	1000		
	02	K-FM oder KF-FM, Typ 2,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			105,00	127,00	166,00	230,00	301,00	462,00		
			120,00	145,00	204,00	256,00	325,00	491,00		
3.3 - Stahlbeton										
120		Stahlbetonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, für Abwasserleitung DIN EN 1610,			DN					
	01	K-GM oder KF-GM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	300	400	500	600	800	1000		
	02	K-GM oder KF-GM, Typ 1, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m		
	03	K-GM oder KF-GM, Typ 2, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	44,00	59,50	77,60	109,00	137,00	176,00		
	04	K-GM oder KF-GM, Typ 2, Dichtung aus Elastomeren, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	49,80	67,30	86,70	121,00	159,00	194,00		
			63,40	78,90	97,10	128,00	168,00	219,00		
			69,20	86,70	106,00	140,00	189,00	237,00		

T1	T2	Langtext	T3							
			01	02	03	04	05	06		
124		Anschluss-/Gelenkstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Stahlbetonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, in vorhandenen Gräben,			DN					
	01	für Zulauf, K-GM oder KF-GM, Typ 1,	300	400	500	600	800	1000		
	02	für Zulauf, K-GM oder KF-GM, Typ 2,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	03	für Ablauf, K-GM oder KF-GM, Typ 1,	42,00	58,90	78,30	111,00	161,00	229,00		
	04	für Ablauf, K-GM oder KF-GM, Typ 2,	55,00	71,90	91,20	137,00	179,00	247,00		
			39,40	40,70	51,80	69,80	137,00	192,00		
			42,00	55,70	69,80	82,10	166,00	222,00		
126		Böschungsstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Stahlbetonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, in vorhandenen Gräben,			DN					
	01	K-GM oder KF-GM, Typ 1,	300	400	500	600	800	1000		
	02	K-GM oder KF-GM, Typ 2,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			118,00	139,00	179,00	235,00	298,00	481,00		
			125,00	146,00	185,00	242,00	336,00	551,00		
128		Manschettendichtung aus PE mit Stahl V2A für Stahlbetonrohr, in vorhandenen Gräben,			DN					
	01	K-GM oder KF-GM, Typ 1,	300	400	500	600	800	1000		
	02	K-GM oder KF-GM, Typ 2,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			373,00	524,00	595,00	741,00	1050,00	1150,00		
			382,00	535,00	606,00	756,00	1065,00	1173,00		
130		Seiten-/Scheitelzulauf für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus Stahlbetonrohr DIN EN 1916, DIN V 1201, in vorhandenen Gräben,			01 02 03					
	01	Muffe mit eingebauter Dichtung,			DN					
	02	Anschlussstutzen aus Steinzeug DIN EN 295, Verbindungssystem C/F,	100		150		200			
			EUR/St		EUR/St		EUR/St			
			51,80		63,40		85,40			
			—		26,00		47,80			

T1	T2	Langtext	T3					
		3.4 - Polyvinylchlorid (PVC-U)	01	02	03	04	05	06
150		PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, Steckmuffe mit Dichtring, für Abwasserleitung DIN EN 1610,	DN/OD					
01		in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	110	125	160	200	250	315
02		in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
19,90		22,20	21,40	26,90	37,60	60,30	91,10	
154		Rohrschnitt an Abwasserleitung aus PVC-U-Rohr,	01	02	03	04	05	06
01		einschl. Rohrendenbehandlung, in vorhandenen Gräben mit/ohne Verbau,	DN/OD					
156		Bogen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, Steckmuffe und Dichtring, in vorhandenen Gräben,	110	125	160	200	250	315
01		15 Grad,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
02		30 Grad,	10,40	14,30	21,50	38,90	90,60	109,00
03		45 Grad,	10,80	14,70	22,00	40,10	96,80	115,00
04		67 Grad,	11,30	15,30	22,80	44,40	105,00	121,00
05		87 Grad,	12,50	16,40	25,60	49,00	—	—
158		Abzweig für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,	13,30	17,30	26,70	52,90	128,00	159,00
01		Steckmuffe mit Dichtring,	01	02	03	04	05	06
110/110		125/110	160/110	200/110	250/160	315/160	DN/OD	
bis 125/125		bis 160/160	bis 200/200	bis 250/200	bis 315/200			
EUR/St		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
18,50		24,40	31,20	65,70	98,80	173,00		

T1	T2	Langtext	T3							
			01	02	03	04	05	06		
160	01	Übergangsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD					
			110/125 bis 110/160	125/160	160/200	200/250	250/315	315/400		
162	01	Steckmuffe mit Dichtring,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			13,80	14,70	22,00	32,40	64,60	123,00		
164	01	Überschiebmuffe für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
166	01	Steckmuffe mit Dichtring,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			10,60	14,60	21,00	34,30	78,40	135,00		
168	01	Anschlussstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,			DN					
			100	125	150	200	250	300		
166	01	für Anschluss von Gussrohrspitzende,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			7,50	16,20	22,00	37,60	—	—		
168	01	für Anschluss an Gussrohrmuffe,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			4,25	9,10	12,50	13,90	—	—		
166	01	für Anschluss von Steinzeugrohrspitzende,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			10,10	12,10	16,30	30,40	107,00	171,00		
168	01	für Anschluss an Steinzeugrohrmuffe,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			12,20	14,30	18,20	31,10	—	—		
166	01	für Anschluss von Faserzementrohrspitzende,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			14,80	17,50	31,70	35,50	—	—		
168	01	für Anschluss an Faserzementrohrmuffe,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			16,80	19,30	23,20	29,10	—	—		
166	01	Muffenstopfen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
168	01	ohne Angabe,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			3,30	4,20	6,20	13,30	54,60	110,00		
168	01	Schachtfutter für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
168	01	Länge 110/220 mm für gelenkigen Schachtanschluss,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			40,10	47,20	52,30	61,50	95,80	111,00		

T1	T2	Langtext	T3				
			01	02	03	04	
170	01	Reinigungsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1, in vorhandenen Gräben, ohne Angabe,	DN/OD				
			110	125	160	200	
200	01	PE-Rohr DIN EN 12666-1, Steckmuffe mit Dichtring, für Abwasserleitung DIN EN 1610, in vorhandenen Gräben ohne Verbau, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			44,60	56,40	71,90	133,00	
			01	02	03	04	
			DN/OD				
204	01	Rohrschnitt an Abwasserleitung aus PE-Rohr, einschl. Rohrendenbehandlung,	110	125	160	200	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	
			11,70	12,90	22,00	31,10	
			14,10	15,00	23,90	34,30	
206	01	Bogen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, mit Steckmuffe und Dichtring, in vorhandenen Gräben, 15 Grad, 30 Grad, 45 Grad, 60 Grad, 90 Grad,	250	315	315	315	
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
			12,30	13,60	14,30	16,20	
			12,30	13,60	14,30	16,20	
01	02	03	04	05	06		
		DN/OD					
206	02		110	125	160	200	250
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			35,50	44,00	56,90	68,00	104,00
			36,70	45,20	58,90	71,80	123,00
206	03		39,00	47,00	60,80	84,60	150,00
			42,00	50,40	69,80	98,30	—
			44,30	52,80	73,70	127,00	—
			44,30	52,80	73,70	127,00	—

T1	T2	Langtext	T3					
			01	02	03	04	05	06
208	01	Abzweig für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD			
			110/110 bis 125/125	125/110 bis 160/160	160/110 bis 200/200	200/110 bis 250/250	250/125 bis 315/315	315/125 bis 315/315
	01	Steckmuffe mit Dichtring,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			45,80	64,60	88,60	121,00	187,00	324,00
210	01	Übergangsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD			
			110/125 bis 110/160	125/160	160/200	200/250	250/315	
	01	Steckmuffe mit Dichtring,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			58,00	75,70	135,00	187,00	332,00	
212	01	Überschiebmuffe für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD			
			110	125	160	200	250	315
	01	Steckmuffe mit Dichtring,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			37,50	40,70	55,70	63,40	80,80	128,00
214	01	Anschlussstück für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD			
			110	125	160	200		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	02	für Anschluss von Gussrohrspitzende/SML-Rohr,	94,50	113,00	141,00	168,00		
216	02	für Anschluss von Steinzeugrohrspitzende,	84,40	97,10	121,00	150,00		
	03	für Anschluss an Steinzeugrohrmuffe,	93,20	104,00	138,00	162,00		
	01	Manschette mit Betonummantelung für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben,			DN/OD			
			110	125	160	200	250	315
216	01		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			107,00	129,00	166,00	201,00	285,00	335,00

T1	T2	Langtext	T3							
			01	02	03	04	05	06		
218	01	Muffenstopfen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohren DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben, ohne Angabe,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	02	Schachtfutter für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben, Länge 110 mm,	5,30	8,40	12,40	16,20	20,70	24,60		
			110	125	160	200	250	315		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
220	01	Schachtfutter für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben, Länge 240 mm,	11,60	12,90	15,90	17,50	19,20	24,30		
			13,60	16,20	18,90	21,40	23,10	27,90		
			01	02	03	04				
	02	Reinigungsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben, ohne Angabe,			DN/OD					
			110	125	160	200				
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St				
222	01	Reinigungsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PE-Rohr DIN EN 12666-1, in vorhandenen Gräben, ohne Angabe,	158,00	201,00	245,00	440,00				
			110	125	160	200				
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St				
	02	PP-Rohr DIN EN 1852-1, Steckverbindung mit Dichtung, für Abwasserleitung DIN EN 1610, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m		
240	01	PP-Rohr DIN EN 1852-1, Steckverbindung mit Dichtung, für Abwasserleitung DIN EN 1610, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	17,40	18,90	26,90	37,70	77,60	115,00		
			19,70	21,20	29,10	39,90	79,80	118,00		
			01	02	03	04	05	06		
	02	Rohrschnitt an Abwasserleitung aus PP-Rohr, einschl. Rohrendenbehandlung,			DN/OD					
			110	125	160	200	250	315		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
244	01		11,70	13,00	13,90	15,60	17,00	19,70		
			01	02	03	04	05	06		
			110	125	160	200	250	315		
	02		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			11,70	13,00	13,90	15,60	17,00	19,70		
			01	02	03	04	05	06		

T1	T2	Langtext	T3					
			01	02	03	04	05	06
246		Bogen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, mit Steckverbindung und Dichtung, in vorhandenen Gräben,	DN/OD					
		01 15 Grad,	110	125	160	200	250	315
		02 30 Grad,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
		03 45 Grad,	24,00	30,60	41,20	56,10	102,00	148,00
		04 60 Grad,	24,80	31,50	42,40	58,80	115,00	161,00
		05 90 Grad,	26,30	32,80	43,90	67,70	133,00	175,00
248		01 Steckverbindung und Dichtung,	28,60	35,10	50,10	77,40	—	—
		02 Übergangsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, in vorhandenen Gräben,	30,20	36,80	52,70	94,20	—	—
		03 Abzweig für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, in vorhandenen Gräben,	DN/OD					
		04 110/110 bis 125/125	110/110	125/110	160/110	200/110	250/125	315/125
		05 125/125 bis 160/160				200/200	250/250	315/315
		06 EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
250		01 Steckverbindung und Dichtung,	33,80	46,70	62,90	97,90	151,00	261,00
		DN/OD						
		02 Übergangsrohr für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, in vorhandenen Gräben,	DN/OD					
		03 110/125 bis 110/150	110/125	125/160	160/200	200/250	250/315	
		04 EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
		05 37,70	47,50	82,20	115,00	208,00		
252		01 Steckverbindung und Dichtung,	DN/OD					
		02 Überschiebmuffe für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, in vorhandenen Gräben,	DN/OD					
		03 110	110	125	160	200	250	315
		04 EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
		05 25,30	29,10	40,30	51,30	83,60	138,00	
		06						
254		01 Muffenstopfen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus PP-Rohr DIN EN 1852-1, in vorhandenen Gräben,	DN/OD					
		02 110	110	125	160	200	250	315
		03 EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
		04 4,50	6,60	9,80	15,50	39,60	70,60	
		05 ohne Angabe,						
		06						

T1	T2	Langtext	T3																	
		3.7 - Gusseisen																		
280		duktiles Gusseisenrohr DIN EN 877, Steckmuffen-Verbindung DIN 28603, für Abwasserleitung DIN EN 1610,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DN</td></tr> </tbody> </table>						01	02	03	04	05	06	DN					
01	02	03	04	05	06															
DN																				
	01	in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	100	125	150	200	250	300												
	02	in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m												
			50,50	67,30	84,80	168,00	242,00	255,00												
			53,00	71,10	89,40	177,00	228,00	268,00												
284		Rohrschnitt an Abwasserleitung aus duktilem Gusseisenrohr,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DN</td></tr> </tbody> </table>						01	02	03	04	05	06	DN					
01	02	03	04	05	06															
DN																				
	01	einschl. Rohrendenbehandlung,	100	125	150	200	250	300												
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St												
			18,10	21,40	23,90	27,30	33,00	48,50												
286		Bogen für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus duktilem Gusseisenrohr DIN EN 877, Steckmuffen-Verbindung DIN 28603,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DN</td></tr> </tbody> </table>						01	02	03	04	05	06	DN					
01	02	03	04	05	06															
DN																				
	01	30/45 Grad, in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	100	125	150	200	250	300												
	02	30/45 Grad, in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St												
			22,70	36,80	51,80	95,80	197,00	250,00												
			25,30	39,70	55,20	100,00	202,00	255,00												
288		Abzweig für Abwasserleitung DIN EN 1610 aus duktilem Gusseisenrohr DIN EN 877, Steckmuffen-Verbindung DIN 28603,	<table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th><th>06</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">DN</td></tr> </tbody> </table>						01	02	03	04	05	06	DN					
01	02	03	04	05	06															
DN																				
	01	in vorhandenen Gräben ohne Verbau,	100/100 bis 125/125	125/100 bis 150/150	150/100 bis 200/200	200/100 bis 250/250	250/100 bis 300/300	300/100 bis 300/300												
	02	in vorhandenen Gräben mit Verbau,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St												
			32,40	64,60	92,50	244,00	426,00	569,00												
			35,10	67,50	95,90	248,00	431,00	576,00												

T1	T2	Langtext	T3					
		3.8 - Auflager und Verfüllung für Abwasserleitungen						
290		Auflager für Abwasserleitung DIN EN 1610 in vorhandenen Gräben,						
	01	Sand- und Kiesauflager,	01	02	03	04		
	02	Betonaufslager 90 Grad, C 8/10,	DN					
	03	Betonaufslager 120 Grad, C 8/10,	100 bis 150	200 bis 250	300 bis 350	400		
	04	Betonaufslager 180 Grad, C 8/10,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m		
	05	Betonummantelung, C 12/15,	3,30	3,90	5,25	6,50		
			8,85	12,70	16,10	22,70		
			12,30	16,10	23,20	29,10		
			15,00	25,20	36,20	45,30		
			35,50	50,50	72,50	90,60		
	01	Sand- und Kiesauflager,	05	06	07	08		
	02	Betonaufslager 90 Grad, C 8/10,	DN					
	03	Betonaufslager 120 Grad, C 8/10,	500	600	800	1000		
	04	Betonaufslager 180 Grad, C 8/10,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m		
	05	Betonummantelung, C 12/15,	9,80	12,90	16,10	19,70		
			29,10	38,90	49,00	60,60		
			37,60	50,50	65,70	82,50		
			—	—	—	—		
			—	—	—	—		
292		Boden für obere Bettungsschicht, Seitenverfüllung und Abdeckung für Abwasserleitung DIN EN 1610, in vorhandenen Gräben,	01	02	03	04		
	01	verdichten,	DN					
	02	verdichten, in Gräben mit Verbau,	100 bis 150	200 bis 250	300 bis 350	400		
	03	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95,	EUR/m ³	EUR/m ³	EUR/m ³	EUR/m ³		
	04	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95, in Gräben mit Verbau,	89,80	66,50	53,90	47,60		
			94,30	70,80	58,10	51,90		
			93,60	70,30	57,70	51,40		
			98,10	74,60	62,00	55,80		

T1	T2	Langtext	T3			
			05	06	07	08
			DN			
			500	600	800	1000
			EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3
	01	verdichten,	44,70	41,30	41,10	40,80
	02	verdichten, in Gräben mit Verbau,	49,20	45,70	45,40	45,20
	03	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95,	48,50	45,10	44,90	44,60
	04	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95, in Gräben mit Verbau,	53,00	49,50	49,20	49,00
			01	02	03	04
294		Seitlich lagernder Boden für obere Bettungsschicht, Seitenverfüllung und Abdeckung für Abwasserleitung DIN EN 1610, in vorhandenen Gräben,	DN			
			100 bis 150	200 bis 250	300 bis 350	400
			EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3
	01	verdichten,	68,30	44,60	32,40	26,10
	02	verdichten, in Gräben mit Verbau,	72,80	49,10	36,80	30,50
	03	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95,	72,10	48,40	36,20	29,90
	04	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95, in Gräben mit Verbau,	77,90	52,90	40,60	34,30
			05	06	07	08
			DN			
			500	600	800	1000
			EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3	EUR/m3
	01	verdichten,	23,20	19,70	19,60	19,40
	02	verdichten, in Gräben mit Verbau,	27,70	24,20	24,00	23,90
	03	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95,	27,00	23,50	23,30	23,20
	04	verdichten, Verdichtungsgrad DPr 0,92 bis 0,95, in Gräben mit Verbau,	30,20	26,70	26,60	26,50

T1	T2	Langtext	T3				
		4 - Schächte, Bauwerke					
		4.1 - Betonfertigteile					
300	01	Schachtunterteil (SU-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1000, gerades Gerinne,	01	02	03	04	05
			Rohr DN				
		bis 200	250	300	400	500	
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
301	01	Gerinne und Auftritt aus Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	378,00	417,00	495,00	605,00	629,00
		Gerinne und Auftritt aus Kanalklinkern/Klinkerriemchen, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	472,00	523,00	621,00	757,00	776,00
		Gerinne aus Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295, Auftritt aus Beton C 40/50, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	434,00	482,00	580,00	703,00	731,00
			01	02	03	04	05
301	02	Schachtunterteil (SU-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1000, gekrümmtes Gerinne,	Rohr DN				
		bis 200	250	300	400	500	
		EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	
		520,00	580,00	669,00	798,00	849,00	
301	03	Gerinne und Auftritt aus Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	614,00	685,00	796,00	950,00	1009,00
		Gerinne und Auftritt aus Kanalklinkern/Klinkerriemchen, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	576,00	644,00	754,00	896,00	963,00
		Gerinne aus Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295, Auftritt aus Beton C 40/50, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,					
			01	02	03	04	05

T1	T2	Langtext	T3					
			01	02	03	04		
302	01	Schachtunterteil (SU-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1200, gerades Gerinne,	Rohr DN					
		Gerinne und Auftritt aus Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	bis 300	400	500	600		
		Gerinne und Auftritt aus Kanalklinkern/Klinkerriemchen, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	1006,00	1041,00	1076,00	1162,00	EUR/St	EUR/St
		Gerinne aus Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295, Auftritt aus Beton C 40/50, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	1262,00	1301,00	1352,00	1455,00	1090,00	1139,00
303	01	Schachtunterteil (SU-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1200, gekrümmtes Gerinne,	01	02	03	04		
		Gerinne und Auftritt aus Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	Rohr DN					
		Gerinne und Auftritt aus Kanalklinkern/Klinkerriemchen, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	bis 300	400	500	600		
		Gerinne aus Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295, Auftritt aus Beton C 40/50, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre, Dichtung aus Elastomeren,	1198,00	1301,00	1378,00	1452,00	1488,00	1559,00
306	01	Seitenzulauf im Schachtunterteil aus Beton,	01	02	03	04		
		Gerinneausbildung aus Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten, einschl. gelenkiger Rohreinbindung,	DN					
		Gerinneausbildung aus Kanalklinkern/Klinkerriemchen DIN 4051, einschl. gelenkiger Rohreinbindung,	bis 150	200	250	300		
		Gerinneausbildung aus Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295, einschl. gelenkiger Rohreinbindung,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	115,00	140,00

T1	T2	Langtext	T3		
			01	02	03
310	01	Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1000,	Bauhöhe		
			500 mm	750 mm	1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
		ohne Steigeisen, Dichtung aus Elastomeren,	168,00	202,00	232,00
312	02	mit Steigeisen DIN 1212-2/DIN 1212-3, Steigmaß 250 mm, Dichtung aus Elastomeren,	182,00	219,00	253,00
		aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,	148,00	153,00	160,00
314	01	Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DN 1200,	Bauhöhe		
			250 mm	500 mm	1000 mm
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
		ohne Steigeisen, Dichtung aus Elastomeren,	243,00	281,00	306,00
315	02	mit Steigeisen DIN 1212-2/DIN 1212-3, Steigmaß 250 mm, Dichtung aus Elastomeren,	253,00	293,00	327,00
		aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung.	163,00	177,00	191,00
316	01	Übergangsring mit Muffe (UER-M) DIN EN 1917, Nennweite DN 1200/DN 1000,	01		
			Bauhöhe 500 mm		
			EUR/St		
		aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,	171,00		
316	01	Übergangsring mit Muffe (UER-M) DIN EN 1917, Nennweite DN 1500/DN 1200,	01		
			Bauhöhe 500 mm		
			EUR/St		
		aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,	184,00		
316	02	Übergangsplatte mit Muffe (UEP-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Nennweite DN 1200/DN 1000,	01		
			Bauhöhe 250 mm		
			EUR/St		
		ohne Steigeisen, Dichtung aus Elastomeren,	473,00		
		aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,	178,00		

T1	T2	Langtext	T3						
317		<p>Übergangsplatte mit Muffe (UEP-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Nennweite DN 1500/DN 1200,</p> <p>01 ohne Steigisen, Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>02 aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,</p>	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>Bauhöhe 250 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>523,00</td></tr> <tr><td>191,00</td></tr> </table>	01	Bauhöhe 250 mm	EUR/St	523,00	191,00	
01									
Bauhöhe 250 mm									
EUR/St									
523,00									
191,00									
318		<p>Schachthals mit Muffe (SH-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 1000/625,</p> <p>01 ohne Steigisen, Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>02 mit Steigisen DIN 1212-2/DIN 1212-3, Steigmaß 250 mm, Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>03 aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,</p>	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>Bauhöhe 600 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>207,00</td></tr> <tr><td>220,00</td></tr> <tr><td>175,00</td></tr> </table>	01	Bauhöhe 600 mm	EUR/St	207,00	220,00	175,00
01									
Bauhöhe 600 mm									
EUR/St									
207,00									
220,00									
175,00									
320		<p>Schachthals mit Muffe (SH-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 1200/625,</p> <p>01 ohne Steigisen, Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>02 mit Steigisen DIN 1212-2/DIN 1212-3, Steigmaß 250 mm, Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>03 aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,</p>	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>Bauhöhe 600 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>298,00</td></tr> <tr><td>314,00</td></tr> <tr><td>222,00</td></tr> </table>	01	Bauhöhe 600 mm	EUR/St	298,00	314,00	222,00
01									
Bauhöhe 600 mm									
EUR/St									
298,00									
314,00									
222,00									
322		<p>Abdeckplatte mit Muffe (AP-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 1000/625,</p> <p>01 Dichtung aus Elastomeren,</p> <p>02 aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,</p>	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td>Bauhöhe 200 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>268,00</td></tr> <tr><td>137,00</td></tr> </table>	01	Bauhöhe 200 mm	EUR/St	268,00	137,00	
01									
Bauhöhe 200 mm									
EUR/St									
268,00									
137,00									

T1	T2	Langtext	T3						
324		Abdeckplatte mit Muffe (AP-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 1200/625,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>Bauhöhe 200 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>492,00</td></tr> <tr><td>160,00</td></tr> </table>	01		Bauhöhe 200 mm	EUR/St	492,00	160,00
01									
Bauhöhe 200 mm									
EUR/St									
492,00									
160,00									
326	01	Dichtung aus Elastomeren,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>Bauhöhe 60 bis 100 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>61,50</td></tr> <tr><td>40,70</td></tr> </table>	01		Bauhöhe 60 bis 100 mm	EUR/St	61,50	40,70
01									
Bauhöhe 60 bis 100 mm									
EUR/St									
61,50									
40,70									
326	02	aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,							
328		Auflagering (AR-V) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 625,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>Bauhöhe 60 bis 100 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>61,50</td></tr> <tr><td>40,70</td></tr> </table>	01		Bauhöhe 60 bis 100 mm	EUR/St	61,50	40,70
01									
Bauhöhe 60 bis 100 mm									
EUR/St									
61,50									
40,70									
328	01	Dichtung aus Elastomeren,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>Bauhöhe 250 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>214,00</td></tr> <tr><td>184,00</td></tr> </table>	01		Bauhöhe 250 mm	EUR/St	214,00	184,00
01									
Bauhöhe 250 mm									
EUR/St									
214,00									
184,00									
328	02	aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,							
330		Fußauflagering (FAR-M) DIN EN 1917, DIN 4034-1, DIN 1000,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>Bauhöhe 250 mm</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>278,00</td></tr> <tr><td>221,00</td></tr> </table>	01		Bauhöhe 250 mm	EUR/St	278,00	221,00
01									
Bauhöhe 250 mm									
EUR/St									
278,00									
221,00									
330	01	Dichtung aus Elastomeren,							
330	02	aufnehmen und wieder aufsetzen, einschl. Dichtung,							

T1	T2	Langtext	T3		
		4.2 - Beton (Ortbeton)	01	02	03
		Sauberkeitsschicht/Auflager für Entwässerungskanal/-schacht,	Dicke		
350	01	Beton C 8/10 DIN EN 206-1, DIN 1045-2,	bis 10 cm	bis 20 cm	150 g/m ²
	02	Schotter/Splitt, Körnung 0/45 mm,	EUR/m ³	EUR/m ³	EUR/m ²
352	03	Recyclingbaustoff, Körnung 0/45 mm,	116,00	—	—
	04	Kunststoffvlies/Matte,	—	29,10	—
354	01	Beton C 12/15 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, für Entwässerungskanalschacht/-bauwerk,	—	27,30	—
	01	als Füllbeton für gerades/gekrümmtes Gerinne	—	—	0,92
	01		01		
	EUR/m ³		EUR/m ³		
	01		02		
	Dicke		Dicke		
	01		bis 20 cm	über 20 bis 30 cm	
	EUR/m ³		EUR/m ³	EUR/m ³	
	01		155,00	159,00	
	02		162,00	164,00	
	03		168,00	171,00	
	04		171,00	175,00	
	05		178,00	181,00	
	06		185,00	189,00	

T1	T2	Langtext	T3
356	01	Glatte Schalung für Entwässerungskanalschacht/-bauwerk, für Sohle	01
	02	für Wand, zweihäuptig, Schalungshöhe bis 3,50 m	EUR/m2
	03	für Wand, einhäuptig, Schalungshöhe bis 3,50 m	22,70
	04	für Decke, Schalungshöhe bis 3,50 m, einschl. Rüstung	35,70
			58,20
			87,30
358	01	Bewehrung,	01
	02	Betonstabstahl DIN 488-2, DIN 1045-1, BST 500 S	EUR/kg
		Betonstahlmatten DIN 488-4, DIN 1045-1, BST 500 M	2,95
			3,05
		4.3 - Mauerwerk	
370	01	Mauerwerk für Entwässerungskanalschacht/-bauwerk, aus Kanalklinkern NF K DIN 4051 in Mörtel M 20, Innenfugen glattstreichen,	01
	02	aus Kanalschachtklinkern C DIN 4051 in Mörtel M 20, Innenfugen glattstreichen,	02
			Dicke
			bis 24 cm
			EUR/m3
	01	557,00	über 24 bis 36,5 cm
	02	680,00	EUR/m3
			518,00
			—
372	01	Putz P III DIN 18550-1 auf Schachtmauerwerk, Dicke 2 cm	01
			EUR/m2
			18,50
374	01	Außenbeschichtung von Entwässerungskanalschacht/-bauwerk, mit Dickbeschichtung auf bituminöser Basis,	01
	02	mit zementgebundenen Dichtungsschlämmen,	02
			1-lagig
			EUR/m2
	01	6,15	2-lagig
	02	4,95	EUR/m2
			11,10
			9,35

T1	T2	Langtext	T3											
		4.4 - Auskleidungen/Änderungen von Schachtgerinnen/-bauwerken												
			01	02	03	04								
380		Gerinne und Auftritt in Entwässerungskanalschacht/-bauwerk mit Beton C 12/15 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, ausbilden gemäß ATV A 241,	Fläche											
			bis 1 m ²	über 1 bis 2,5 m ²	über 2,5 bis 5 m ²	über 5 m ²								
384	01	Auskleidung mit Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/m ²								
	02	Auskleidung mit Kanalklinkern/Klinkerriemchen DIN 4051,	112,00	202,00	323,00	90,20								
	03	Auskleidung mit Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295 und Kanalklinkern/Klinkerriemchen DIN 4051,	245,00	442,00	706,00	196,00								
	04	Auskleidung mit Steinzeug-Halbschalen DIN EN 295 und Beton C 40/50,	185,00	332,00	532,00	149,00								
			130,00	233,00	374,00	105,00								
390		Schacht-/Bauwerkssohle mit Gefälleestrich ausbilden,	01		02									
			Dicke											
			2 bis 4 cm		über 4 bis 6 cm									
			EUR/m ²		EUR/m ²									
			40,20		52,70									
4.5 - Unterstütze														
Hinweis: Untersturzhöhe wird gemessen von Sohle obere Einmündung bis Sohle untere Einmündung.														
390		Untersturz mit Rohren und Formstücken,	01		02									
			DN											
			150		200									
			EUR/m		EUR/m									
			34,70		48,80									
390	01	außenliegend, Steinzeug einschl. Betonummantelung C 20/25 DIN EN 206-1, DIN 1045-2, Rohre und Formstücke werden gesondert vergütet,	23,40		43,30									
	02		46,40		85,90									
	03													

T1	T2	Langtext	T3				
		5 - Schachtabdeckungen und Einbauteile					
		5.1 - Schachtabdeckungen					
400		Schachtabdeckung DIN EN 124-2, DIN 1229, Gusseisen, in Mörtel M 20,	01	02	03	04	05
			Klasse DIN EN 124-1				
			A 15	B 125	D 400	E 600	F 900
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
402		Schachtabdeckung DIN EN 124-2, DIN 1229, Gusseisen mit Beton, in Mörtel M 20,	207,00	256,00	352,00	546,00	723,00
			155,00	217,00	526,00	589,00	712,00
			297,00	602,00	—	—	—
			01	02	03	04	05
404		Schachtabdeckung DIN EN 124-2, DIN 1229, Gusseisen mit Beton, Deckel verriegelbar, in Mörtel M 20,	Klasse DIN EN 124-1				
			A 15	B 125	D 400	E 600	F 900
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			215,00	282,00	314,00	399,00	589,00
406		Schachtabdeckung mit Rahmen aufnehmen, in Mörtelbett M 20 bis 5 cm höhengerecht wieder versetzen,	155,00	217,00	351,00	520,00	711,00
			166,00	228,00	367,00	542,00	732,00
			01	02	03	04	05
			Klasse DIN EN 124-1				
406		Schachtabdeckung mit Rahmen aufnehmen, in Mörtelbett M 20 bis 5 cm höhengerecht wieder versetzen,	A 15	B 125	D 400	E 600	F 900
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			244,00	330,00	382,00	548,00	817,00
			185,00	265,00	408,00	669,00	939,00
406		Schachtabdeckung mit Rahmen aufnehmen, in Mörtelbett M 20 bis 5 cm höhengerecht wieder versetzen,	196,00	276,00	425,00	630,00	876,00
			01	02	03	04	05
			Klasse DIN EN 124-1				
			A 15	B 125	D 400	E 600	F 900
406		Schachtabdeckung mit Rahmen aufnehmen, in Mörtelbett M 20 bis 5 cm höhengerecht wieder versetzen,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			71,20	74,30	111,00	123,00	140,00
			78,30	86,60	125,00	143,00	164,00

T1	T2	Langtext	T3		
408	01	Schmutzfänger,	01	02	
	02	DIN 1221 aus Stahl, verzinkt,			
		leichte Ausführung aus Stahl, verzinkt,		ersetzen	
			EUR/St	EUR/St	
			44,60	50,70	
			42,10	48,30	
5.2 - Steigeisen, Steigeinrichtungen					
420	01	Steigeisen DIN 1211-1,	01	02	03
	02	in Schacht/Bauwerk,	Form		
		ersetzen, einschl. Stemmarbeiten,	D	E	GS
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	5,60	8,45	14,10	
	02	25,30	30,90	39,40	
422	01	Steigeisen DIN 1212-1/DIN 1212-3 mit Aufkantung,	01	02	03
	02	in Schacht/Bauwerk,	Form		
		ersetzen, einschl. Stemmarbeiten,	D	E	GS
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	6,80	9,55	16,80	
	02	28,20	33,80	42,20	
424	01	Steigleiter DIN EN 14396, lichte Weite 300 mm einschl. Befestigung,	01	02	03
	02	aus Stahl, feuerverzinkt,	Nutzlänge		
		aus Stahl, nichtrostend,	bis 2 m	über 2 bis 3 m	über 3 bis 5 m
			EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	141,00	253,00	421,00	
	02	157,00	270,00	439,00	
426	01	Einstieghilfe, herausziehbar einschl. Befestigung,	01		
	02	aus Stahl, feuerverzinkt	EUR/St		
		aus Stahl, nichtrostend		130,00	
				204,00	

T1	T2	Langtext	T3																															
		6 - Abläufe/Entwässerungsrinnen																																
		6.1 - Abläufe (Hofabläufe)																																
500		<p>Ablauf (Hofablauf) DIN 1236-1 aus Betonteilen für Aufsatz Klasse A 15 DIN 19590-1/Klasse B 125 DIN 19593-1,</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr><th></th><th>01</th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form KL</td><td>229,00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>02</td><td>mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form KK, niedrig</td><td>222,00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>03</td><td>mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form L</td><td>263,00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>04</td><td>mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form K</td><td>240,00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				01				01	mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form KL	229,00			02	mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form KK, niedrig	222,00			03	mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form L	263,00			04	mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form K	240,00							
	01																																	
01	mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form KL	229,00																																
02	mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form KK, niedrig	222,00																																
03	mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 510 mm, Auflagerring, Eimer Form L	263,00																																
04	mit Geruchsverschluss, mit Boden, Schafthöhe 280 mm, Auflagerring, Eimer Form K	240,00																																
502		<p>Schlammmeimer für Ablauf (Hofablauf) DIN 1236-1,</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr><th></th><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th><th>05</th></tr> <tr><th></th><th colspan="5">Form</th></tr> <tr><th>L</th><td>L</td><td>O</td><td>K</td><td>KL</td><td>KK</td></tr> </thead> <tbody> <tr><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>29,70</td><td>57,60</td><td>28,50</td><td>27,30</td><td>26,60</td><td></td></tr> </tbody> </table>				01	02	03	04	05		Form					L	L	O	K	KL	KK	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	29,70	57,60	28,50	27,30	26,60	
	01	02	03	04	05																													
	Form																																	
L	L	O	K	KL	KK																													
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																													
29,70	57,60	28,50	27,30	26,60																														
		6.2 - Straßenabläufe																																
520		<p>Straßenablauf aus Betonteilen DIN 4052-1 und DIN 4052-3 für quadratischen Aufsatz Klasse C 250 bis D 400, DIN EN 124, DIN 1229,</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr><th></th><th>01</th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>mit Boden, Schafthöhe 570 mm, Auflagerring, Eimer, DIN 4052-2 - 1 - 5d - 10a - A4</td><td>304,00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>02</td><td>mit Boden, Schafthöhe 195 mm, Auflagerring, Eimer niedrig, DIN 4052-2 - 1 - 5c - 10a - B1</td><td>288,00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>03</td><td>mit Schlammmraum, mit Boden, Zwischenteilhöhe 295 mm, Muffenteil, Schafthöhe 295 mm, Auflagerring, DIN 4052-2 - 2a - 6a - 3a - 5b - 10a</td><td>285,00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				01				01	mit Boden, Schafthöhe 570 mm, Auflagerring, Eimer, DIN 4052-2 - 1 - 5d - 10a - A4	304,00			02	mit Boden, Schafthöhe 195 mm, Auflagerring, Eimer niedrig, DIN 4052-2 - 1 - 5c - 10a - B1	288,00			03	mit Schlammmraum, mit Boden, Zwischenteilhöhe 295 mm, Muffenteil, Schafthöhe 295 mm, Auflagerring, DIN 4052-2 - 2a - 6a - 3a - 5b - 10a	285,00												
	01																																	
01	mit Boden, Schafthöhe 570 mm, Auflagerring, Eimer, DIN 4052-2 - 1 - 5d - 10a - A4	304,00																																
02	mit Boden, Schafthöhe 195 mm, Auflagerring, Eimer niedrig, DIN 4052-2 - 1 - 5c - 10a - B1	288,00																																
03	mit Schlammmraum, mit Boden, Zwischenteilhöhe 295 mm, Muffenteil, Schafthöhe 295 mm, Auflagerring, DIN 4052-2 - 2a - 6a - 3a - 5b - 10a	285,00																																

T1	T2	Langtext	T3																														
522		<p>Straßenablauf aus Betonteilen DIN 4052-1 und DIN 4052-3 für Längsaufsatzz Klasse C 250 bis D 400, DIN EN 124, DIN 1229,</p> <p>01 mit Boden, Zwischenteilhöhe 295 mm, Schaftkonus, Auflagerring, Eimer, DIN 4052-2 - 1 - 6a - 11 - 10b - C3</p> <p>02 mit Boden, Schaftkonus, Auflagerring, Eimer niedrig, DIN 4052-2 - 1 - 11 - 10b - D1</p> <p>03 mit Schlammraum, mit Boden, Zwischenteilhöhe 295 mm, Muffenteil, Schaftkonus, Auflagerring, DIN 4052-2 - 2a - 6a - 3a - 11 - 10b</p>	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td></td> <td>271,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>268,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>272,00</td> </tr> </table>	01					EUR/St		271,00				268,00				272,00														
01																																	
	EUR/St																																
	271,00																																
	268,00																																
	272,00																																
524		<p>Schlammmeimer für Straßenablauf DIN 4052-4 ersetzen,</p> <p>01 ohne Angabe,</p>	<table border="1"> <tr> <td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td></tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Form</td></tr> <tr> <td>A 2</td><td>A 4</td><td>B 1</td><td>C 2</td><td>C 3</td><td>D 1</td></tr> <tr> <td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr> <tr> <td>44,90</td><td>40,90</td><td>34,00</td><td>48,80</td><td>35,20</td><td>32,20</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	Form						A 2	A 4	B 1	C 2	C 3	D 1	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	44,90	40,90	34,00	48,80	35,20	32,20
01	02	03	04	05	06																												
Form																																	
A 2	A 4	B 1	C 2	C 3	D 1																												
EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St																												
44,90	40,90	34,00	48,80	35,20	32,20																												
540		<p>Aufsatz für Ablauf (Hofablauf) DIN EN 124, mit Rahmen,</p> <p>01 Klasse A 15 DIN 19590-1, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,</p> <p>02 Klasse B 125 DIN 19593-1, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,</p> <p>03 Klasse A 15 DIN 19590-1, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,</p> <p>04 Klasse B 125 DIN 19593-1, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,</p>	<table border="1"> <tr> <td>01</td><td>02</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Pultform</td></tr> <tr> <td>300/300 mm</td><td>400/400 mm</td></tr> <tr> <td>EUR/St</td><td>EUR/St</td></tr> <tr> <td>111,00</td><td>143,00</td></tr> <tr> <td>132,00</td><td>164,00</td></tr> <tr> <td>55,70</td><td>61,30</td></tr> <tr> <td>58,10</td><td>63,70</td></tr> </table>	01	02	Pultform		300/300 mm	400/400 mm	EUR/St	EUR/St	111,00	143,00	132,00	164,00	55,70	61,30	58,10	63,70														
01	02																																
Pultform																																	
300/300 mm	400/400 mm																																
EUR/St	EUR/St																																
111,00	143,00																																
132,00	164,00																																
55,70	61,30																																
58,10	63,70																																

T1	T2	Langtext	T3	
542	01	Aufsatz für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229, Klasse B 125,	01	02
		mit Rahmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,	Muldenform rund	
544	02	mit Rahmen, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,	750 mm	785 mm
			EUR/St	EUR/St
	01		233,00	244,00
			71,20	73,80
545	01	Aufsatz für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229, Klasse C 250,	01	02
		mit Rahmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,	Pultform	Rinnenform
	02	mit Rahmen, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,	500/500 mm	600/600 mm
			EUR/St	EUR/St
	01		147,00	480,00
			64,90	323,00
546	02		80,50	111,00
				76,20
	01	Aufsatz DIN 19594-1 für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229, Klasse C 250,	01	
		mit Rahmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,	Pultform	
	02	mit Rahmen, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,	300/500 mm	
			EUR/St	
	01		128,00	
			61,80	
547	01	Aufsatz für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229, Klasse D 400,	01	02
		mit Rahmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,	Pultform	Rinnenform
	02	mit Rahmen, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,	500/500 mm	300/500 mm
			EUR/St	EUR/St
	01		244,00	249,00
			74,40	80,50
	02		179,00	68,00

T1	T2	Langtext	T3	
548		Aufsatz für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229, Klasse E 600/F 900,	01	
	01	mit Rahmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573,	Pultform 500/500 mm	
	02	mit Rahmen, aufnehmen, in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 höhengerecht wieder einbauen,	EUR/St	
			498,00	
			121,00	
550		Einlaufrost für Ablauf ersetzen, DIN EN 124,	01	02
	01	Klasse A 15 DIN 19590-1,	Pultform	
	02	Klasse B 125 DIN 19593-1,	300/300 mm	400/400 mm
			EUR/St	EUR/St
			88,00	118,00
			98,70	128,00
552		Einlaufrost für Straßenablauf ersetzen, DIN EN 124, DIN 1229,	01	02
	01	Klasse B 125,	Muldenform rund	
			750 mm	785 mm
			EUR/St	EUR/St
			186,00	196,00
554		Einlaufrost für Straßenablauf ersetzen, DIN EN 124, DIN 1229,	01	02
	01	Klasse C 250,	Pultform	
	02	Klasse D 400,	Rinnenform	
	03	Klasse E 600/F 900,	Muldenform rund	
			500/500 mm	600/600 mm
			EUR/St	EUR/St
			121,00	226,00
			217,00	—
			397,00	—
556		Trichter für Straßenablauf DIN EN 124, DIN 1229,	01	
	01	aus Kunststoff	EUR/St	
	02	aus Gusseisen	21,70	
			53,90	

T1	T2	Langtext	T3	
		6.4 - Entwässerungsrinnen		
570	01 02	Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580, Klasse A 15, Nennweite 100 mm, einschl. Form- und Anschlussstücke,	01	02
			Stegrost Klasse A 15 aus Stahl, verzinkt	Gitterrost Klasse A 15 aus Stahl, verzinkt
			EUR/m	EUR/m
			111,00	119,00
		128,00	152,00	
572	01 02	Einlaufkasten für Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580, Klasse A 15, Nennweite 100 mm,	01	02
			Stegrost Klasse A 15 aus Stahl, verzinkt	Gitterrost Klasse A 15 aus Stahl, verzinkt
			EUR/m	EUR/m
			166,00	176,00
		189,00	226,00	
574	01 02	Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100 mm, einschl. Form- und Anschlussstücke,	01	02
			Stegrost Klasse B 125 aus Stahl, verzinkt	Gitterrost Klasse B 125 aus Stahl, verzinkt
			EUR/m	EUR/m
			131,00	182,00
		155,00	207,00	
576	01 02	Einlaufkasten für Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100 mm,	01	02
			Stegrost Klasse B 125 aus Stahl, verzinkt	Gitterrost Klasse B 125 aus Stahl, verzinkt
			EUR/m	EUR/m
			194,00	261,00
		229,00	294,00	

T1	T2	Langtext	T3		
			01	02	03
578	01	Entwässerungsrinne/Kastenrinne aus Beton C 35/45, DIN EN 1433, DIN 19580, einschl. Form- und Anschlussstücke, Gitterrost aus Stahl, verzinkt,	Nennweite		
		Klasse C 250, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	100 mm	150 mm	200 mm
580	01	Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580 aus Stahlbeton C 35/45, einschl. Form- und Anschlussstücke, Rost aus Gusseisen,	EUR/m	EUR/m	EUR/m
		Klasse C 250, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	150,00	212,00	257,00
582	01	Einlaufkasten aus Beton C 35/45, mit Oberteil, Boden, Eimer verzinkt, zu Entwässerungsrinne aus Beton C 35/45, DIN EN 1433, DIN 19580,	01	02	03
		Klasse C 250, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	Nennweite		
584	01	Klasse D 400, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	100 mm	150 mm	200 mm
		Klasse E 600, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	EUR/St	EUR/St	EUR/St
584	01	Klasse F 900, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	166,00	227,00	288,00
		Klasse C 250, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	201,00	237,00	295,00
584	01	Klasse E 600, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	213,00	250,00	305,00
		Klasse F 900, Betonauflager C 12/15, Dicke 10 cm,	232,00	276,00	328,00
584	01	Abdeckung für Entwässerungsrinne/Kastenrinne DIN EN 1433, DIN 19580,	01	02	03
		Klasse A 15,	Stegrost aus Stahl, verzinkt, Nennweite		Gitterrost aus Stahl, verzinkt, Nennweite
584	01	Klasse B 125,	100 mm	150 mm	200 mm
		Klasse C 250,	EUR/m	EUR/m	EUR/m
584	01	Klasse D 400,	23,00	—	—
		Klasse E 600,	33,90	—	—
584	01	Klasse F 900,	56,90	—	—
		—	—	—	—
584	01	—	—	—	—
		—	—	—	—
584	01	—	—	—	—
		—	—	—	—

T1	T2	Langtext	T3		
			07	08	09
			Rost aus Gusseisen, Nennweite		
			100 mm	150 mm	200 mm
			EUR/m	EUR/m	EUR/m
01	Klasse A 15,		—	—	—
02	Klasse B 125,		—	—	—
03	Klasse C 250,	84,70	95,60	136,00	
04	Klasse D 400,	89,50	111,00	153,00	
05	Klasse E 600,	95,60	131,00	173,00	
06	Klasse F 900,	104,00	165,00	208,00	

T1	T2	Langtext	T3					
		7 - Sonstige Leistungen						
		7.1 - Anschlüsse an vorhandene Entwässerungskanäle/-schächte/-bauwerke						
600		Anschluss an Entwässerungskanal/-leitung, einschl. Bohrung und Dichtung, Formstücke werden gesondert vergütet,	01	02	03	04		
			für Rohr DN					
			100	125	150	200		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	01	aus Kunststoffrohr,	49,60	50,80	61,70	91,70		
	02	aus Steinzeugrohr,	52,80	55,40	68,00	99,00		
	03	aus Beton-/Stahlbetonrohr,	82,90	93,50	110,00	150,00		
602		Anschluss an Entwässerungskanalschacht/-bauwerk, einschl. Bohrung und Dichtung, Formstücke werden gesondert vergütet,	01	02	03	04	05	06
			für Rohr DN					
			bis 150	200	250	300	350	400
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	aus Betonfertigteilen,	112,00	179,00	220,00	261,00	300,00	351,00
	02	aus Beton/Stahlbeton, Wanddicke bis 20 cm,	134,00	216,00	264,00	312,00	361,00	408,00
	03	aus Beton/Stahlbeton, Wanddicke über 20 bis 30 cm,	156,00	252,00	307,00	364,00	420,00	476,00
	04	aus Mauerwerk, Wanddicke bis 24 cm,	92,80	99,00	111,00	118,00	128,00	149,00
	05	aus Mauerwerk, Wanddicke über 24 bis 36,5 cm,	140,00	149,00	167,00	177,00	193,00	222,00
604		Gerinne für Anschlussleitung im Schacht herstellen,	01	02	03	04	05	06
			Gericne DN					
			100	125	150	200	250	300
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	01	Auskleidung mit Zementestrich (CT) DIN 18560-1, DIN 18560-3 als Verbundestrich, DIN EN 13318, C 25, Dicke mind. 20 mm, Oberfläche von Hand glätten,	143,00	149,00	161,00	179,00	195,00	213,00
	02	Auskleidung mit Kanalklinkern/Klinkerriemchen DIN 4051,	177,00	185,00	198,00	217,00	232,00	254,00
		7.2 - Absperren von Entwässerungskanälen/-leitungen						
610		Absperrung (Kanalblase) in Entwässerungskanal/-leitung,	01	02	03	04		
			bis DN	über DN				
			200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
	01	setzen, vorhalten, wieder entfernen,	106,00	120,00	224,00	257,00		

T1	T2	Langtext	T3																																								
612	01	Umleiten/Überpumpen von Abwasser, mit Tauchpumpe, Förderweg bis 100 m, Fördermenge mind. 20 m ³ /h	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>EUR/h</td></tr> <tr><td>18,50</td></tr> </table>	01		EUR/h	18,50																																				
01																																											
EUR/h																																											
18,50																																											
620	01	Dichtheitsprüfung für Entwässerungskanal/-leitung, einschl. Absperrungen und Prüfgeräte, DIN EN 1610 mit Luft,	<table border="1"> <thead> <tr><th>01</th><th>02</th><th>03</th><th>04</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>bis DN</td><td colspan="3">über DN</td></tr> <tr><td>200</td><td>200 bis 300</td><td>300 bis 500</td><td>500 bis 600</td></tr> <tr><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td><td>EUR/m</td></tr> <tr><td>1,95</td><td>2,10</td><td>2,40</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>2,65</td><td>3,05</td><td>4,75</td><td>6,55</td></tr> <tr><td>2,55</td><td>2,75</td><td>4,25</td><td>5,55</td></tr> <tr><td>1,95</td><td>2,10</td><td>2,40</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>2,65</td><td>3,05</td><td>4,75</td><td>6,55</td></tr> <tr><td>2,55</td><td>2,75</td><td>4,25</td><td>5,55</td></tr> </tbody> </table>	01	02	03	04	bis DN	über DN			200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m	1,95	2,10	2,40	2,55	2,65	3,05	4,75	6,55	2,55	2,75	4,25	5,55	1,95	2,10	2,40	2,55	2,65	3,05	4,75	6,55	2,55	2,75	4,25	5,55
01	02	03	04																																								
bis DN	über DN																																										
200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600																																								
EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m																																								
1,95	2,10	2,40	2,55																																								
2,65	3,05	4,75	6,55																																								
2,55	2,75	4,25	5,55																																								
1,95	2,10	2,40	2,55																																								
2,65	3,05	4,75	6,55																																								
2,55	2,75	4,25	5,55																																								
622	01	Seitlichen Zulauf für die Dichtheitsprüfung verschließen, ohne Angabe,	<table border="1"> <tr><td>01</td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td>bis DN 200</td></tr> <tr><td>EUR/St</td></tr> <tr><td>21,70</td></tr> </table>	01		bis DN 200	EUR/St	21,70																																			
01																																											
bis DN 200																																											
EUR/St																																											
21,70																																											

T1	T2	Langtext	T3			
		7.4 - Dichtheitsprüfungen für Einzelmuffen	01	02	03	04
		Dichtheitsprüfung der Einzelmuffe im Entwässerungskanal, einschl. Absperrungen und Prüfgeräte,	bis DN	über DN		
630	01	DIN EN 1610 mit Luft,	200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600
	02	DIN EN 1610 mit Wasser, Wasser liefern und schadlos beseitigen,	21,70	24,90	27,80	31,00
	03	DIN EN 1610 mit Wasser, Wasser vom AG beigestellt, Wasser schadlos beseitigen,	21,00	24,10	27,30	29,70
	04	DWA-M 149-6 mit Luft,	18,50	21,70	24,90	27,80
	05	DWA-M 149-6 mit Wasser, Wasser liefern und schadlos beseitigen,	21,70	24,90	27,80	31,00
	06	DWA-M 149-6 mit Wasser, Wasser vom AG beigestellt, Wasser schadlos beseitigen,	21,00	24,10	27,30	29,70
632		Dichtheitsprüfung einschl. Abdichten der Einzelmuffe im Entwässerungskanal,	01	02	03	04
	01	Prüfdruck 0,5 bar, undichte Muffe mit Dichtungsgel verpressen, Gel wird gesondert vergütet, einschl. Überprüfungsdruckprobe,	bis DN	über DN		
			200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
			37,20	41,50	46,40	49,50
634		Dichtungsgel für Kanalrohrmuffenverpressung nur liefern,	01			
	01	ohne Angabe		EUR/kg		
				2,80		
636		Dokumentation der Muffendruckprobe mit Verpressvorgang,	01			
	01	Rückstellproben von Injektionsmittel, Aufzeichnung der Prüfdrücke		EUR/St		
				6,15		

T1	T2	Langtext	T3			
		7.5 - Verschließen von Entwässerungskanälen/-leitungen				
640		Entwässerungskanal/-leitung verschließen,	01	02	03	04
			bis DN			
			200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600
	01	mit Mauerwerk, Dicke bis 24 cm,	EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St
	02	mit Verschlussteller aus Steinzeug,	16,10	24,10	38,40	57,60
	03	mit Verschlussteller aus Kunststoff,	14,30	—	—	—
			12,30	—	—	—
		7.6 - Verfüllen von stillgelegten Entwässerungskanälen/-bauwerken				
650		Entwässerungskanal/-leitung verfüllen,	01	02	03	04
			bis DN			
			200	200 bis 300	300 bis 500	500 bis 600
	01	mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm ² , einschl. Entlüftung,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
652		Entwässerungskanalschacht/-bauwerk verfüllen,	20,50			
			27,80			
	01	mit hydraulisch gebundenem, fließfähigem Füllstoff, Druckfestigkeit mind. 5 N/mm ² , einschl. Entlüftung	40,90			
	02	mit Kiessand, einschl. verdichten	44,60			
			43,30			
		7.7 - Sichtprüfung von Entwässerungskanälen/-leitungen und Schächten				
660		Sichtprüfung Entwässerungskanal/-leitung mit tragbarer TV-Kamera (Schiebekamera), Beschädigungen fotografieren, Ergebnisse schriftlich dokumentieren,	01	02		
			bis DN			
			200	200 bis 400		
	01	Haltungslänge bis 15 m,	EUR/m	EUR/m		
			4,95	4,40		

T1	T2	Langtext	T3					
670	01 02	<p>Sichtprüfung Schacht DN 1000/DN 1200 durch Begehung, Beschädigungen fotografieren, Ergebnisse schriftlich dokumentieren,</p> <p>Abdeckung lose, Abdeckung verschraubt,</p>	01	02	03	04		
			Tiefe					
			bis 2 m	über 2 bis 3 m	über 3 bis 4 m	über 4 bis 5 m		
			EUR/St	EUR/St	EUR/St	EUR/St		
			19,40	22,40	25,90	27,70		
			26,20	31,50	35,10	37,20		
7.8 - Abflusshindernisse beseitigen								
680	01 02 03	<p>Abflusshindernis im Entwässerungskanal beseitigen, einschl. Spülfahrzeug, nicht schadstoffbelastetes Räumgut entsorgen,</p> <p>Wurzeleinwuchs/Wurzelgeflecht, Sedimentation aus Sand/Geröll/verfestigter Ablagerung, Inkrustation,</p>	01	02	03			
			bis DN	über DN				
			200	200 bis 400	400 bis 600			
			EUR/h	EUR/h	EUR/h			
			141,00	163,00	180,00			
			152,00	175,00	197,00			
			168,00	197,00	226,00			
7.9 - Baustellenabsicherungen								
Hinweis: Die Baustellenabsicherung ist nur zu beauftragen und zu vergüten, wenn diese eine "Besondere Leistung" nach VOB/C ist.								
690	01 02 03	<p>Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen,</p> <p>Leitbake mit Fuß, Leitbake mit Fuß und Beleuchtung, Kombi-Verkehrsschild nach StVO mit Fuß und Rohrposten,</p>	01	02				
			Grundeinsatzzeit vier Wochen	Verlängerung eine Woche				
			EUR/St	EUR/St				
			6,05	0,44				
			11,40	1,75				
			6,60	0,50				

T1	T2	Langtext	T3	
692	01	Absperrung als Fertigelement, versetzbare, aufstellen, vorhalten und räumen, Schutzzaun 2 m hoch, aus Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Schutzzaun 2 m hoch, aus Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, einschl. Beleuchtung, Absperrschanke, mit Standfüßen, Absperrschanke, mit Standfüßen, einschl. Beleuchtung,	01	02
			Grundeinsatzzeit vier Wochen	Verlängerung eine Woche
			EUR/m	EUR/m
			19,30	0,99
			27,50	3,20
			13,20	0,77
			21,50	2,95

T1	T2	Langtext	T3		
		8 - Reinigung von Entwässerungskanälen/-leitungen und Schächten			
		8.1 - Entwässerungskanäle reinigen			
700		Entwässerungskanal im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, Aufsaugen des Spülgutes, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	01 bis DN	02 200 bis 400	03 400 bis 600
	01	1 Reinigungsgang, Haltungslänge bis 30 m,	1,40	1,45	1,55
	02	1 Reinigungsgang, Haltungslänge bis 60 m,	1,05	1,10	1,15
	03	1 Reinigungsgang, Haltungslänge über 60 bis 100 m,	0,99	1,05	1,10
702		Entwässerungskanal im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, Aufsaugen des Spülgutes, Wasserrückgewinnung, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	01 bis DN	02 200 bis 400	03 400 bis 600
	01	1 Reinigungsgang, Haltungslänge bis 30 m,	1,10	1,15	1,45
	02	1 Reinigungsgang, Haltungslänge bis 60 m,	0,72	0,83	1,05
	03	1 Reinigungsgang, Haltungslänge 60 bis 100 m,	0,66	0,77	0,88
704		Weiterer Reinigungsgang für Entwässerungskanal,	01 bis DN	02 200 bis 400	03 400 bis 600
	01	Hochdruckstrahlverfahren,	EUR/m 0,61	EUR/m 0,66	EUR/m 0,72

T1	T2	Langtext	T3			
		8.2 - Entwässerungsanschlussleitungen reinigen	01	02	03	04
720		Entwässerungsanschlussleitung im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, vom Schacht zugängig, Aufsaugen des Spülgutes, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	DN			
	01	Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, 1 Reinigungsgang, Einzellänge bis 20 m,	100	125	150	200
	02	Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, 1 Reinigungsgang, Einzellänge über 20 bis 50 m,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	03	Wasserrückgewinnung, 1 Reinigungsgang, Einzellänge bis 20 m,	1,20	1,25	1,75	1,85
	04	Wasserrückgewinnung, 1 Reinigungsgang, Einzellänge über 20 bis 50 m,	0,88	0,88	0,94	0,99
722		Entwässerungsanschlussleitung im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, von Reinigungsöffnung im/am Gebäude zugängig, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	01	02	03	04
	01	1 Reinigungsgang, Einzellänge bis 20 m,	DN			
	02	1 Reinigungsgang, Einzellänge über 20 bis 50 m,	100	125	150	200
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	4,85	5,15	5,55	6,15	
	02	3,10	3,40	3,70	4,00	
724		Entwässerungsanschlussleitung im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, von Ablauf/Kastenrinne zugängig, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	01	02	03	04
	01	1 Reinigungsgang, Einzellänge bis 20 m,	DN			
	02	1 Reinigungsgang, Einzellänge über 20 bis 50 m,	100	125	150	200
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
	01	3,10	3,20	3,40	3,70	
	02	2,20	2,30	2,40	2,80	

T1	T2	Langtext	T3			
			01	02	03	04
726	01 02 03	Weiterer Reinigungsgang für Entwässerungsanschlussleitung, Hochdruckstrahlverfahren,	DN			
		vom Schacht zugängig,	100	125	150	200
		von Reinigungsöffnung im/am Gebäude zugängig,	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
		von Ablauf/Kastenrinne zugängig,	0,99	1,10	1,20	1,30
			3,70	3,80	4,35	4,50
			2,50	2,60	2,80	3,10
8.3 - Entwässerungsrinnen und Abläufe reinigen						
740	01 02	Entwässerungs-/Kastenrinne im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	Nennweite			
			100 mm	150 mm	200 mm	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	
			3,10	3,20	3,70	
			2,20	2,30	2,80	
742	01	Weiterer Reinigungsgang für Entwässerungs-/Kastenrinne,	Nennweite			
			100 mm	150 mm	200 mm	
			EUR/m	EUR/m	EUR/m	
			0,99	1,15	1,20	
744	01	Ablauf im Hochdruckstrahlverfahren reinigen,	01		02	
					mit Geruchsverschluss	
746	01	Aufsaugen des Spülgutes, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, die Entsorgung der Feststoffe des Spülgutes wird gesondert vergütet,	EUR/St		EUR/St	
	01	Ablauf im mechanischen Verfahren reinigen,	2,20		3,10	
	01	nicht schadstoffbelastetes Räumgut entsorgen,	01		02	

T1	T2	Langtext	T3	
748	01	Straßenablauf im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, Aufsaugen des Spülgutes, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten,	01	02
750	01	Straßenablauf im mechanischen Verfahren reinigen, nicht schadstoffbelastetes Räumgut entsorgen,	01	02
760	01	Schacht DN 1000/DN 1200 im Hochdruckstrahlverfahren reinigen, Aufsaugen des Spülgutes, Flüssigphase des Spülgutes rückleiten, Abdeckung lose, Abdeckung verschraubt,	01	02
762	01	Schacht DN 1000/DN 1200 im mechanischen Verfahren reinigen, nicht schadstoffbelastetes Räumgut entsorgen, Abdeckung lose, Abdeckung verschraubt,	01	02

Alphabetisches Sachverzeichnis

A

Abbruch

- Ortbeton LB/606, T1/024, Seite 9
- Schachtmauerwerk LB/606, T1/026, Seite 9

Abdeckplatte

- DN 1000 LB/606, T1/322, Seite 31
- DN 1200 LB/606, T1/324, Seite 32

Abdeckung

- ausbauen LB/606, T1/042, Seite 11
 - Entwässerungsrinne LB/606, T1/584, Seite 43
- Abflusshindernis beseitigen** LB/606, T1/680, Seite 49

Ablauf

- LB/606, T1/500, Seite 38
- ausbauen LB/606, T1/034, Seite 10

Absperrung

- LB/606, T1/610, Seite 45

Abwasserleitung

- Beton LB/606, T1/100, Seite 16
- Gusseisen LB/606, T1/280, Seite 25
- PE LB/606, T1/200, Seite 21
- PP LB/606, T1/240, Seite 23
- PVC-U LB/606, T1/150, Seite 19
- Stahlbeton LB/606, T1/120, Seite 17
- Steinzeug LB/606, T1/050, Seite 12

Abzweig

- duktile Gussrohrleitung LB/606, T1/288, Seite 25
- PE-Rohrleitung LB/606, T1/208, Seite 22
- PP-Rohrleitung LB/606, T1/248, Seite 24
- PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/158, Seite 19
- Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/062, Seite 13

Anschluss

- Entwässerungskanal/-leitung LB/606, T1/600, Seite 45
- Schachtbauwerk LB/606, T1/602, Seite 45

Anschluss-/Gelenkstück

- Betonrohrleitung LB/606, T1/104, Seite 17
- Stahlbetonrohrleitung LB/606, T1/124, Seite 18

Anschlussstück

- PE-Rohrleitung LB/606, T1/214, Seite 22
- PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/164, Seite 20

Anschlussstutzen Steinzeugrohrleitung

- LB/606, T1/078, Seite 15

Auflager

- Rohrleitung LB/606, T1/290, Seite 26
- Schacht LB/606, T1/350, Seite 33

Auflagering

- LB/606, T1/326, Seite 32

Aufsatz Ablauf (Hofablauf)

- LB/606, T1/540, Seite 39

Aufsatz Straßenablauf

- ausbauen LB/606, T1/038, Seite 10
- Klasse C 250 LB/606, T1/544, Seite 40
- Klasse C 250 LB/606, T1/545, Seite 40
- Klasse D 400 LB/606, T1/546, Seite 40
- Klasse E 600/F 900 LB/606, T1/548, Seite 41
- Muldenform Klasse B 125 LB/606, T1/542, Seite 40

ausbauen

- Abdeckung LB/606, T1/042, Seite 11
- Ablauf (Hofablauf) LB/606, T1/034, Seite 10
- Aufsatz LB/606, T1/038, Seite 10
- Betonrohrleitung LB/606, T1/012, Seite 8
- Entwässerungs-/Kastenrinne LB/606, T1/040, Seite 10

Faserzementrohrleitung

- LB/606, T1/016, Seite 8

Gussrohrleitung

- LB/606, T1/018, Seite 8

Kunststoffrohrleitung

- LB/606, T1/014, Seite 8

Schachtbauteil

- LB/606, T1/022, Seite 9

Schachtunterteil

- LB/606, T1/020, Seite 9

Steinzeugrohrleitung

- LB/606, T1/010, Seite 8

Straßenablauf

- LB/606, T1/036, Seite 10

Außenbeschichtung Schacht

- LB/606, T1/374, Seite 34

B

Baustellenabsicherung

- LB/606, T1/690, Seite 49

Bauzaun

- LB/606, T1/692, Seite 50

Betonrohrleitung

- LB/606, T1/100, Seite 16

Anschluss-/Gelenkstück

- LB/606, T1/104, Seite 17

ausbauen

- LB/606, T1/012, Seite 8

Böschungsstück

- LB/606, T1/106, Seite 17

Bewehrung Schacht

- LB/606, T1/358, Seite 34

Bogen

– duktile Gussrohrleitung

- LB/606, T1/286, Seite 25

– PE-Rohrleitung

- LB/606, T1/206, Seite 21

– PP-Rohrleitung

- LB/606, T1/246, Seite 24

– PVC-U-Rohrleitung

- LB/606, T1/156, Seite 19

– Steinzeugrohrleitung

- LB/606, T1/060, Seite 13

Böschungsstück

– Betonrohrleitung

- LB/606, T1/106, Seite 17

– Stahlbetonrohrleitung

- LB/606, T1/126, Seite 18

D

Dichtheitsprüfung

– Einzelmuffe

- LB/606, T1/630, Seite 47

– Einzelmuffe einschl. Abdichten

- LB/606, T1/632, Seite 47

– Muffen im Entwässerungskanal/-leitung

- LB/606, T1/620, Seite 46

Dichtungsgel für Muffenverpressung liefern

- LB/606, T1/634, Seite 47

Dokumentation Muffendichtheitsprüfung

- LB/606, T1/636, Seite 47

E

Einbauten

– Einstieghilfe

- LB/606, T1/426, Seite 37

– Steigaiseen

- LB/606, T1/420, Seite 37

– Steigaiseen mit Aufkantung

- LB/606, T1/422, Seite 37

– Steigleiter

- LB/606, T1/424, Seite 37

Einlaufkasten

– A 15

- LB/606, T1/572, Seite 42

– B 125

- LB/606, T1/576, Seite 42

– Beton

- LB/606, T1/582, Seite 43

Einlaufrost

– ersetzen, Klasse A 15/B 125

- LB/606, T1/550, Seite 41

– ersetzen, Klasse C 250 bis F 900

- LB/606, T1/554, Seite 41

– ersetzen, Muldenform Klasse B 125

- LB/606, T1/552, Seite 41

Einstieghilfe

- LB/606, T1/426, Seite 37

Entwässerungsrinne

– A 15

- LB/606, T1/570, Seite 42

– aus Beton

- LB/606, T1/580, Seite 43

– ausbauen

- LB/606, T1/040, Seite 10

– B 125

- LB/606, T1/574, Seite 42

– C 250

- LB/606, T1/578, Seite 43

F

Alphabetisches Sachverzeichnis

Faserzementrohrleitung ausbauen LB/606, T1/016, Seite 8

Füllbeton Schacht LB/606, T1/352, Seite 33

Fußauflagering

- DN 1000 LB/606, T1/328, Seite 32
- DN 1200 LB/606, T1/330, Seite 32

G

Gelenkstück

- Ablauf LB/606, T1/072, Seite 14
- Einbau LB/606, T1/074, Seite 15
- Zulauf LB/606, T1/070, Seite 14

Gerinne Anschlussleitung LB/606, T1/604, Seite 45

Gerinne/Auftritt

- abbrechen LB/606, T1/028, Seite 9
- Schacht LB/606, T1/380, Seite 35

Gussrohrleitung

- LB/606, T1/280, Seite 25
- Abzweig LB/606, T1/288, Seite 25
- ausbauen LB/606, T1/018, Seite 8
- Bogen LB/606, T1/286, Seite 25
- Rohrschnitt LB/606, T1/284, Seite 25

H

Hofablauf

- LB/606, T1/500, Seite 38
- ausbauen LB/606, T1/034, Seite 10

K

Kastenrinne

- A 15 LB/606, T1/570, Seite 42
- aus Beton LB/606, T1/580, Seite 43
- ausbauen LB/606, T1/040, Seite 10
- B 125 LB/606, T1/574, Seite 42
- C 250 LB/606, T1/578, Seite 43

Kompaktabzweig

- 45 Grad LB/606, T1/064, Seite 13
- 90 Grad LB/606, T1/066, Seite 14

Kunststoffrohrleitung ausbauen LB/606, T1/014, Seite 8

M

Manschette PE-Rohrleitung LB/606, T1/216, Seite 22

Manschettendichtung

- Stahlbetonrohrleitung LB/606, T1/128, Seite 18
- Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/088, Seite 16

Mauerwerk

- abbrechen LB/606, T1/026, Seite 9
- Schach LB/606, T1/370, Seite 34

Muffenstopfen

- PE-Rohrleitung LB/606, T1/218, Seite 23
- PP-Rohrleitung LB/606, T1/254, Seite 24
- PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/166, Seite 20

O

Ortbeton

- abbrechen LB/606, T1/024, Seite 9
- Schach LB/606, T1/354, Seite 33

P

Passring Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/086, Seite 16

PE

– Abzweig LB/606, T1/208, Seite 22

– Anschlussstück LB/606, T1/214, Seite 22

– Bogen LB/606, T1/206, Seite 21

– Manschette LB/606, T1/216, Seite 22

– Muffenstopfen LB/606, T1/218, Seite 23

– Reinigungsrohr LB/606, T1/222, Seite 23

– Rohrschnitt LB/606, T1/204, Seite 21

– Schachtfutter LB/606, T1/220, Seite 23

– Übergangsrohr LB/606, T1/210, Seite 22

– Überschiebmuffe LB/606, T1/212, Seite 22

PE-Rohrleitung LB/606, T1/200, Seite 21

PP

– Abzweig LB/606, T1/248, Seite 24

– Bogen LB/606, T1/246, Seite 24

– Muffenstopfen LB/606, T1/254, Seite 24

– Rohrschnitt LB/606, T1/244, Seite 23

– Übergangsrohr LB/606, T1/250, Seite 24

– Überschiebmuffe LB/606, T1/252, Seite 24

PP-Rohrleitung LB/606, T1/240, Seite 23

Putz Schacht LB/606, T1/372, Seite 34

PVC-U

– Abzweig LB/606, T1/158, Seite 19

– Anschlussstück LB/606, T1/164, Seite 20

– Bogen LB/606, T1/156, Seite 19

– Muffenstopfen LB/606, T1/166, Seite 20

– Reinigungsrohr LB/606, T1/170, Seite 21

– Rohrschnitt LB/606, T1/154, Seite 19

– Schachtfutter LB/606, T1/168, Seite 20

– Übergangsrohr LB/606, T1/160, Seite 20

– Überschiebmuffe LB/606, T1/162, Seite 20

PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/150, Seite 19

R

Reinigung HD-Verfahren

– Ablauf LB/606, T1/744, Seite 53

– Anschlussleitung, vom Gebäude zugängig LB/606, T1/722, Seite 52

– Anschlussleitung, vom Schacht zugängig LB/606, T1/720, Seite 52

– Anschlussleitung, von Ablauf/Rinne zugängig LB/606, T1/724, Seite 52

– Anschlussleitung, weiterer Reinigungsgang LB/606, T1/726, Seite 53

– Entwässerungs-/Kastenrinne LB/606, T1/740, Seite 53

– Entwässerungs-/Kastenrinne, weiterer Reinigungsgang LB/606, T1/742, Seite 53

– Entwässerungskanal, Spülgut rückleiten LB/606, T1/700, Seite 51

– Entwässerungskanal, Wasserrückgewinnung LB/606, T1/702, Seite 51

– Entwässerungskanal, weiterer Reinigungsgang LB/606, T1/704, Seite 51

– Schach LB/606, T1/760, Seite 54

– Straßenablauf LB/606, T1/748, Seite 54

Reinigung mechanisch

– Ablauf LB/606, T1/746, Seite 53

– Schach LB/606, T1/762, Seite 54

– Straßenablauf LB/606, T1/750, Seite 54

Reinigungsrohr

– PE-Rohrleitung LB/606, T1/222, Seite 23

– PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/170, Seite 21

Rohrauflager LB/606, T1/290, Seite 26

Rohrleitung

– verfüllen LB/606, T1/292, Seite 26

Alphabetisches Sachverzeichnis

– verfüllen, vorh. Boden LB/606, T1/294, Seite 27

Rohrschnitt

– duktile Gussrohrleitung LB/606, T1/284, Seite 25
– PE-Rohrleitung LB/606, T1/204, Seite 21
– PP-Rohrleitung LB/606, T1/244, Seite 23
– PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/154, Seite 19
– Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/054, Seite 12

S

Sattelstück Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/076, Seite 15

Sauberkeitsschicht Schacht LB/606, T1/350, Seite 33

Schacht

– Außenbeschichtung LB/606, T1/374, Seite 34
– Bewehrung LB/606, T1/358, Seite 34
– Füllbeton LB/606, T1/352, Seite 33
– Gerinne/Auftritt LB/606, T1/380, Seite 35
– Mauerwerk LB/606, T1/370, Seite 34
– Putz LB/606, T1/372, Seite 34
– Sauberkeitsschicht/Auflager LB/606, T1/350, Seite 33
– Schalung LB/606, T1/356, Seite 34
– Sohle LB/606, T1/384, Seite 35
– Stahlbeton LB/606, T1/354, Seite 33
– Untersturz LB/606, T1/390, Seite 35

Schacht (Betonfertigteile) Anschluss LB/606, T1/602, Seite 45

Schachtabdeckung

– aufnehmen, wieder versetzen LB/606, T1/406, Seite 36
– ausbauen LB/606, T1/032, Seite 10
– Gusseisen LB/606, T1/400, Seite 36
– Gusseisen mit Beton LB/606, T1/402, Seite 36
– Gusseisen mit Beton, verriegelbar LB/606, T1/404, Seite 36

Schachtabteil ausbauen LB/606, T1/022, Seite 9

Schachtfutter

– PE-Rohrleitung LB/606, T1/220, Seite 23
– PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/168, Seite 20

Schachthals

– DN 1000 LB/606, T1/318, Seite 31
– DN 1200 LB/606, T1/320, Seite 31

Schachtkonus

– DN 1000 LB/606, T1/318, Seite 31
– DN 1200 LB/606, T1/320, Seite 31

Schachtring

– DN 1000 LB/606, T1/310, Seite 30
– DN 1200 LB/606, T1/312, Seite 30

Schachtunterteil

– ausbauen LB/606, T1/020, Seite 9
– DN 1000, gekrümmtes Gerinne LB/606, T1/301, Seite 28
– DN 1000, gerades Gerinne LB/606, T1/300, Seite 28
– DN 1200, gekrümmtes Gerinne LB/606, T1/303, Seite 29
– DN 1200, gerades Gerinne LB/606, T1/302, Seite 29

Schalung Schacht LB/606, T1/356, Seite 34

Schlammreimer

– Hofablauf LB/606, T1/502, Seite 38
– Straßenablauf LB/606, T1/524, Seite 39

Schmutzfänger LB/606, T1/408, Seite 37

Schutzzaun LB/606, T1/692, Seite 50

Seiten-/Scheitelzulauf Stahlbetonrohrleitung LB/606, T1/130, Seite 18

Seitenzulauf Schachtunterteil LB/606, T1/306, Seite 29

Sichtprüfung

– Entwässerungskanal/-leitung LB/606, T1/660, Seite 48
– Schacht LB/606, T1/670, Seite 49

Sohle Schacht LB/606, T1/384, Seite 35

Stahlbetonrohrleitung

– LB/606, T1/120, Seite 17
– Anschluss-/Gelenkstück LB/606, T1/124, Seite 18
– Böschungsstück LB/606, T1/126, Seite 18
– Manschettendichtung LB/606, T1/128, Seite 18
– Seiten-/Scheitelzulauf LB/606, T1/130, Seite 18

Standardbeschreibung LB/606, T1/001, Seite 7

Steigleisen

– LB/606, T1/420, Seite 37
– mit Aufkantung LB/606, T1/422, Seite 37

Steigleiter LB/606, T1/424, Seite 37

Steinzeugrohrleitung

– LB/606, T1/050, Seite 12
– Abzweig 45 Grad LB/606, T1/062, Seite 13
– Anschlussring an Guss-/Kunststoffrohrmuffe LB/606, T1/082, Seite 15
– Anschlussstutzen LB/606, T1/078, Seite 15
– ausbauen LB/606, T1/010, Seite 8
– Bogen LB/606, T1/060, Seite 13
– Gelenkstück Ablauf LB/606, T1/072, Seite 14
– Gelenkstück Einbau LB/606, T1/074, Seite 15
– Gelenkstück Zulauf LB/606, T1/070, Seite 14
– Kompaktabzweig 45 Grad LB/606, T1/064, Seite 13
– Kompaktabzweig 90 Grad LB/606, T1/066, Seite 14
– Manschettendichtung LB/606, T1/088, Seite 16
– Passring LB/606, T1/086, Seite 16
– Rohrschnitt LB/606, T1/054, Seite 12
– Sattelstück LB/606, T1/076, Seite 15
– Übergangsstück LB/606, T1/068, Seite 14
– Verschlussteller LB/606, T1/080, Seite 15

Straßenablauf

– ausbauen LB/606, T1/036, Seite 10
– Klasse C 250/D 400 LB/606, T1/520, Seite 38
– Längsaufsatzt LB/606, T1/522, Seite 39
– Trichter LB/606, T1/556, Seite 41

T

Trichter Straßenablauf LB/606, T1/556, Seite 41

U

Übergangsplatte

– DN 1000 LB/606, T1/316, Seite 30
– DN 1200 LB/606, T1/317, Seite 31

Übergangsring

– DN 1000 LB/606, T1/314, Seite 30
– DN 1200 LB/606, T1/315, Seite 30
– Guss-/Kunststoffrohr an Steinzeugrohrmuffe LB/606, T1/084, Seite 16

Übergangsrohr

– PE-Rohrleitung LB/606, T1/210, Seite 22
– PP-Rohrleitung LB/606, T1/250, Seite 24
– PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/160, Seite 20

Überschiebmuffe

– PE-Rohrleitung LB/606, T1/212, Seite 22
– PP-Rohrleitung LB/606, T1/252, Seite 24
– PVC-U-Rohrleitung LB/606, T1/162, Seite 20

Alphabetisches Sachverzeichnis

Umleitung Abwasser LB/606, T1/612, Seite 46

Untersturz

- ausbauen LB/606, T1/030, Seite 10
- Schacht LB/606, T1/390, Seite 35

V

verfüllen

- Entwässerungskanal/-leitung LB/606, T1/650, Seite 48
- Entwässerungsschacht/-bauwerk LB/606, T1/652, Seite 48

– Rohrleitung LB/606, T1/292, Seite 26

– Rohrleitung, vorh. Boden LB/606, T1/294, Seite 27

verschließen

- Entwässerungskanal/-leitung LB/606, T1/640, Seite 48
- Zulauf LB/606, T1/622, Seite 46

Verschlussteller Steinzeugrohrleitung LB/606, T1/080, Seite 15

Z

Zulauf verschließen LB/606, T1/622, Seite 46