



Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen



**Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung**

STLK – Standardleistungskatalog für den Wasserbau

**Dränarbeiten in der Landwirtschaft
Leistungsbereich 212**

Ausgabe August 1982

212

08/1982

STLK – Standardleistungskatalog für den Wasserbau

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abteilung Wasserstraßen und Schifffahrt.

Herstellung und Vertrieb durch die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW).

Aufgestellt von der Arbeitsgruppe "Standardleistungsbeschreibungen im Wasserbau" unter Beteiligung

- des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung und seiner nachgeordneten Dienststellen
- des Niedersächsischen Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
- des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein
- des Senators für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Bremen
- der Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg
- des Bundesverbandes Öffentlicher Binnenhäfen e. V.
- der RMD Wasserstraßen GmbH
- der Emschergenossenschaft/Lippeverband
- der Linksniederrheinischen Entwässerungsgenossenschaft
- des Ruhrverbandes
- des Wasserverbandes Eifel-Rur
- des Wupperverbandes
- der Österreichisch-Bayerischen Kraftwerke AG
- der Lechwerke AG

Bezug:

Eine CD-ROM mit dem Standardleistungskatalog für den Wasserbau (STLK-W) mit den Leistungsbereichen 202 bis 230 und die gedruckte Ausgabe sind zu beziehen über den Buchhandel.

Übersetzung, Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des Herausgebers.

212	DRAENARBEITEN IN DER LANDWIRTSCHAFT.....	5
212 1	ROHRMATERIALLIEFERUNGEN.....	5
212 100 m	Tondraenrohr liefern	5
212 110 m	Gewellt.Kunststoffdraenrohr liefern	6
212 120 m	Vollummant.Kunststoffdraenr.liefern	6
212 130 m	Glattes Kunststoffdraenrohr liefern.....	8
212 140 m	Kreisfoermiges Betonrohr liefern.....	8
212 150 m	Poroeses Betonfilterrohr liefern	9
212 160 m	Steinzeugsickerrohr liefern	10
212 170 m	Asbestzement-Filterrohr liefern	11
212 180 m	Rohr nach Baubeschreibung liefern	12
212 2	FILTERMATERIALLIEFERUNGEN.....	13
212 200 t	Filtermaterial liefern.....	13
212 210 m ³	Filtermaterial liefern.....	13
212 220 m	Filtermaterial liefern.....	14
212 230 m	Filtermatte liefern.....	15
212 3	DRAENZUBEHOERLIEFERUNGEN.....	17
212 300 St	Formstueck f.Tondraenrohre liefern	17
212 305 St	Anschlussrohr f.Tondraenrohre lief.	17
212 310 St	Zubehoer f.Kunststoffdraenr.liefern.....	18
212 315 St	Redukt'muffe f.Kunststoffr. liefern	19
212 320 St	Anschlusst.f.Kunststoffr. liefern	19
212 325 St	Betonrohr mit Seitenzulauf liefern	20
212 330 St	Betonrohr m. Scheitelzulauf liefern	21
212 335 St	Bogen fuer Betonrohre liefern.....	22
212 340 St	Abzweig fuer Steinzeugrohre liefern	22
212 345 St	Bogen fuer Steinzeugrohre liefern	23
212 350 St	Uebergangsstueck f.Steinzeugr.lief.	23
212 355 St	Abzweig f. Asbestzementrohre lief.	24
212 360 St	Bogen f. Asbestzementrohre liefern.....	25
212 365 St	Zubehoer nach Baubeschreibung lief.	25
212 370 St	Draenausmuendung liefern	25
212 375 St	Boeschungsschale liefern	26
212 4	DRAENARBEITEN.....	28
212 400 m	Draenstrang i.Handarbeit herstellen	28
212 405 m	Draenstrang mit Bagger herstellen	29
212 410 m	Draenstrang m.Fraeskette herstellen	31
212 415 m	Draenstrang m.Draenpflug herstellen.....	32
212 420 m	Rohrlosen Draen herstellen	33
212 425 m	Rohrlosen,kombin.Draen herstellen.....	34
212 430 m	Draengraben verfuellen	34
212 435 St	Anschluss herstellen (Zulage).....	35
212 440 m	Lattenrost einbauen	37
212 445 t	Filtermaterial einbringen	37
212 450 m ³	Filtermaterial einbringen	38
212 455 m	Filtermaterial einbringen	40
212 460 m	Filtermatte einbauen.....	41

INHALT

Seite

212 5	DRAENBAUWERKE	43
212 500 St	Draenschacht herstellen.....	43
212 510 St	Draenausmuendung herstellen (Zul.)	44
212 520 m	Boeschungsschale einbauen	46
212 530 m	Schutzrohr durchbringen	47
212 540 m	Leitung in Schutzrohr einziehen.....	48
212 550 St	Schlucker herstellen.....	50
212 9	SONSTIGES	52
212 900 m	Draenleitung spielen	52
212 910 St	Draenleitung aufgraben	52
Hinweise zur Anwendung des LB 212.....		55

212 DRAENARBEITEN IN DER LANDWIRTSCHAFT

Die Hinweise zur Anwendung des LB 212, enthalten in der Datei HINW212.RTF und der Buchausgabe des LB 212, sind zu beachten.

++++
 + *Lieferung von Draenmaterial und Verlegen der Draens* +
 + *sowie Lieferung und Herstellen der Draenbauwerke* +
 + *sind getrennt auszuschreiben. Wenn ausnahmsweise* +
 + *die Lieferung eingeschlossen ist, ist dies im* +
 + *Grundtext angegeben.* +
 ++++

212 1 ROHRMATERIALLIEFERUNGEN

212 100 m Tondraenrohr liefern 212 100

Tondraenrohr nach DIN 1180 liefern.

1.1	Ausfuehrung ohne Muffe.	Ohne Muffe
1.2	Ausfuehrung mit Muffe.	Mit Muffe
2.1	Aeussere Form glatt, rund, glatte Schnittflaeche.	Gl.rd.gl.Schn.
2.2	Aeussere Form gerillt, rund, glatte Schnittflaeche.	Ger.rd.gl.Schn.
2.3	Aeussere Form glatt, rund, wellenfoermige Schnittflaeche.	Gl.rd.wellenf.
2.4	Aeussere Form gerillt, rund, wellenfoermige Schnittflaeche.	Ger.rd.wellenf.
2.8	Aeussere Form nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Form nach Wahl
...	Aeussere Form =.	
2.9	Aeussere Form nach Baubeschreibung.	Form nach BB
3.1	Gueteklasse I.	Guetekl. I
3.2	Gueteklasse II.	Guetekl. II
3.8	Gueteklasse nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Guetekl. n. Wahl
...	Gueteklasse der Tondraenrohre =.	
3.9	Gueteklasse nach Baubeschreibung.	Guetekl. n. BB
4.1	Rohrgroesse DN 50.	DN 50
4.2	Rohrgroesse DN 65.	DN 65
4.3	Rohrgroesse DN 80.	DN 80
4.4	Rohrgroesse DN 100.	DN 100
4.5	Rohrgroesse DN 125.	DN 125
4.6	Rohrgroesse DN 150.	DN 150
4.7	Rohrgroesse DN 200.	DN 200
4.9	Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.0		
5.1	Anlieferung lose.	Lose

Forts. 212 100

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	100	Forts.		212 100
	5.2		Anlieferung paketiert.	Paketiert
	6.1		Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
		***	<i>und folgende.</i>	
	6.9		Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
		***	<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	110	m	Gewellt.Kunststoffdraenrohr liefern	212 110
			Draenrohr aus PVC-hart, innen und aussen gewellt, nach DIN 1187 liefern.	
	1.1		Rohrgroesse DN 50.	DN 50
	1.2		Rohrgroesse DN 65.	DN 65
	1.3		Rohrgroesse DN 80.	DN 80
	1.4		Rohrgroesse DN 100.	DN 100
	1.5		Rohrgroesse DN 125.	DN 125
	1.6		Rohrgroesse DN 160.	DN 160
	1.7		Rohrgroesse DN 200.	DN 200
	1.9		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
	2.1		Ungelocht.	Ungelocht
	2.2		Breite der Eintrittsoeffnungen 0,6 bis 0,9 mm.	Oeffn.0,6-0,9 mm
	2.3		Breite der Eintrittsoeffnungen 1,1 bis 1,5 mm.	Oeffn.1,1-1,5 mm
	2.4		Breite der Eintrittsoeffnungen 1,7 bis 2,0 mm.	Oeffn.1,7-2,0 mm
	2.8		Breite der Eintrittsoeffnungen nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Oeffn.n.Wahl
	...		Breite der Eintrittsoeffnungen =.	
	2.9		Breite der Eintrittsoeffnungen nach Baubeschreibung.	Oeffn.n.BB
	3.0			
	3.1		Anlieferung in Rollen.	In Rollen
	3.2		Anlieferung nach Baubeschreibung.	Anlief.n.BB
	4.1		Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
		***	<i>und folgende.</i>	
	4.9		Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
		***	<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	120	m	Vollummant.Kunststoffdraenr.liefern	212 120
			Vollummanteltes Draenrohr aus PVC-hart, innen und aussen gewellt, nach DIN 1187 liefern. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	
	...		Hersteller der Ummantelung =, Reissfestigkeit der Um- mantelung =, Wasserdurchlaessigkeit der Ummantelung =,	
	...		Datum des Gutachtens einer anerkannten Pruefanstalt =.	
	1.1		Rohrgroesse DN 50.	DN 50
				<i>Forts. 212 120</i>

1.2	Rohrgroesse DN 65.	DN 65
1.3	Rohrgroesse DN 80.	DN 80
1.4	Rohrgroesse DN 100.	DN 100
1.5	Rohrgroesse DN 125.	DN 125
1.6	Rohrgroesse DN 160.	DN 160
1.7	Rohrgroesse DN 200.	DN 200
1.9	Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
2.1	Breite der Eintrittsoeffnungen 0,6 bis 0,9 mm.	Oeffn.0,6-0,9 mm
2.2	Breite der Eintrittsoeffnungen 1,1 bis 1,5 mm.	Oeffn.1,1-1,5 mm
2.3	Breite der Eintrittsoeffnungen 1,7 bis 2,0 mm.	Oeffn.1,7-2,0 mm
2.8	Breite der Eintrittsoeffnungen nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Oeffn.n.Wahl
...	Breite der Eintrittsoeffnungen =.	
2.9	Breite der Eintrittsoeffnungen nach Baubeschreibung.	Oeffn.n.BB
3.01	Ummantelung = Kokos.	Kokos
3.02	Ummantelung = Stroh.	Stroh
3.03	Ummantelung = Kokos/Stroh.	Kokos/Stroh
3.04	Ummantelung = Torf/Kokos.	Torf/Kokos
3.05	Ummantelung = Holzwolle/Textil.	Holzwolle/Textil
3.06	Ummantelung = Torf/Textil.	Torf/Textil
3.07	Ummantelung = Styromull/Kokos.	Styromull/Kokos
3.08	Ummantelung = Styromull/Textil.	Styromull/Textil
3.09	Ummantelung = Antiocker.	Antiocker
3.10	Ummantelung = Textilfaser.	Textilfaser
3.11	Ummantelung = Polypropylen.	Polypropylen
3.12	Ummantelung = Glaswolle.	Glaswolle
3.13	Ummantelung = Perlon.	Perlon
3.98	Ummantelung nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Filter nach Wahl
...	Art des Filtermaterials der Ummantelung =.	
3.99	Art des Filtermaterials der Ummantelung nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
5.01	Dicke der Ummantelung bis 1,0 cm.	Dicke bis 1,0 cm
5.02	Dicke der Ummantelung ueber 1,0 bis 1,5 cm.	Dicke 1,0-1,5 cm
5.03	Dicke der Ummantelung ueber 1,5 bis 2,0 cm.	Dicke 1,5-2,0 cm
5.04	Dicke der Ummantelung ueber 2,0 bis 2,5 cm.	Dicke 2,0-2,5 cm
5.05	Dicke der Ummantelung ueber 2,5 bis 3,0 cm.	Dicke 2,5-3,0 cm
***	FT 5.01 bis 5.05 nur mit FT 3.01 bis 3.09,	
***	3.98 und 3.99.	
5.11	Gewicht der Ummantelung bis 150 g/m2.	Gewicht b.150g/m2
5.12	Gewicht der Ummantelung ueber 150 bis 200 g/m2.	Gewicht b.200g/m2
5.13	Gewicht der Ummantelung ueber 200 bis 300 g/m2.	Gewicht b.300g/m2
5.14	Gewicht der Ummantelung ueber 300 bis 400 g/m2.	Gewicht b.400g/m2
5.15	Gewicht der Ummantelung ueber 400 bis 500 g/m2.	Gewicht b.500g/m2
5.16	Gewicht der Ummantelung ueber 500 bis 600 g/m2.	Gewicht b.600g/m2
5.17	Gewicht der Ummantelung ueber 600 bis 700 g/m2.	Gewicht b.700g/m2
5.18	Gewicht der Ummantelung ueber 700 bis 800 g/m2.	Gewicht b.800g/m2
***	FT 5.11 bis 5.18 nur mit FT 3.10 bis 3.13,	
***	3.98 und 3.99.	

Forts. 212 120

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	120		Forts.		212 120
5.98			Dicke oder Gewicht der Ummantelung nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Dicke/Gew.n.Wahl
...			Dicke der Ummantelung in cm oder Gewicht in g/m2 =.		
5.99			Dicke oder Gewicht der Ummantelung nach Baubeschreibung.		Dicke/Gew.n.BB
7.0					
7.1			Anlieferung in Rollen.		In Rollen
7.2			Anlieferung nach Baubeschreibung.		Anlief.n.BB
8.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
***			<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>		
***			<i>und folgende.</i>		
8.9			Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
***			<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	130	m	Glattes Kunststoffdraenrohr liefern		212 130
			Glattes Draenrohr aus PVC-hart nach DIN 1187 mit Muffe und in Baulaenge von 5000 mm liefern.		
1.1			Rohrgroesse DN 50.		DN 50
1.2			Rohrgroesse DN 63.		DN 63
1.3			Rohrgroesse DN 75.		DN 75
1.4			Rohrgroesse DN 90.		DN 90
1.5			Rohrgroesse DN 110.		DN 110
1.6			Rohrgroesse DN 125.		DN 125
1.7			Rohrgroesse DN 140.		DN 140
1.8			Rohrgroesse DN 160.		DN 160
1.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
2.1			Ungelocht.		Ungelocht
2.2			Breite der Eintrittsoeffnungen 0,6 bis 0,9 mm.		Oeffn.O,6-O,9 mm
2.3			Breite der Eintrittsoeffnungen 1,1 bis 1,5 mm.		Oeffn.1,1-1,5 mm
2.4			Breite der Eintrittsoeffnungen 1,7 bis 2,0 mm.		Oeffn.1,7-2,0 mm
2.8			Breite der Eintrittsoeffnungen nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Oeffn.n.Wahl
...			Breite der Eintrittsoeffnungen =.		
2.9			Breite der Eintrittsoeffnungen nach Baubeschreibung.		Oeffn.n.BB
3.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
***			<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>		
***			<i>und folgende.</i>		
3.09			Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
***			<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	140	m	Kreisfoermiges Betonrohr liefern		212 140
			Kreisfoermiges Betonrohr nach DIN 4032 liefern.		
1.1			Ausfuehrung mit Muffe und Dichtring,		Mit Muffe
					<i>Forts. 212 140</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	140		Forts.	212 140
1.2			Ausfuehrung mit Falz,	Mit Falz
2.1			ohne Fuss,	Ohne Fuss
2.2			ohne Fuss, wandverstaerkt,	Ohne Fuss, verst.
2.3			mit Fuss,	Mit Fuss
2.4			mit Fuss, wandverstaerkt,	Mit Fuss, verst.
3.1			ungelocht.	Ungelocht
3.2			halbseitig gelocht mit Lochabstand von 50 bis 100 mm und Loch-DU von 10 mm.	Halbgelocht
4.1			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
4.2			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
4.3			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
4.4			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
4.5			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
4.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.1			Baulaenge 500 mm.	Laenge 500 mm
5.2			Baulaenge 1000 mm.	Laenge 1000 mm
5.3			Baulaenge 1500 mm.	Laenge 1500 mm
5.4			Baulaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
5.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
6.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
6.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	150	m	Poroeses Betonfilterrohr liefern	212 150
			Poroeses Einkornbeton-Filterrohr mit Nut und Falz liefern. Fuer den Wasserdurchlaessigkeitsbeiwert k (cm je sec) werden die Grenzwerte nach den Guetebestimmungen fuer poroese Filterrohre aus Beton des Bundesverbandes Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. Bonn (O,15 kleiner/gleich k kleiner/gleich O,45) einge- halten. Fuer Masse und technische Lieferbedingungen gilt DIN 4032.	
1.1			Ausfuehrung ohne Fuss.	Ohne Fuss
1.2			Ausfuehrung ohne Fuss, wandverstaerkt.	Ohne Fuss, verst.
1.3			Ausfuehrung mit Fuss.	Mit Fuss
1.4			Ausfuehrung mit Fuss, wandverstaerkt.	Mit Fuss, verst.
2.0				
2.8			Ausfuehrung fuer hohen Widerstand gegen betonangreifende Stoffe nach Baubeschreibung.	Widerst.g.Stoffe
				<i>Forts. 212 150</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	150		Forts.		212 150
	2.9		Ausfuehrung fuer besondere Eigenschaften nach Baubeschreibung.		Ausfuehr.n.BB
	3.01		Rohrgroesse DN 80.		DN 80
	3.02		Rohrgroesse DN 100.		DN 100
	3.03		Rohrgroesse DN 125.		DN 125
	3.04		Rohrgroesse DN 150.		DN 150
	3.05		Rohrgroesse DN 200.		DN 200
	3.06		Rohrgroesse DN 250.		DN 250
	3.07		Rohrgroesse DN 300.		DN 300
	3.08		Rohrgroesse DN 350.		DN 350
	3.09		Rohrgroesse DN 400.		DN 400
	3.99		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
	5.1		Baulaenge 333 mm.		Laenge 333 mm
	***		<i>Nur mit FT 3.01 und 3.02.</i>		
	5.2		Baulaenge 500 mm.		Laenge 500 mm
	5.3		Baulaenge 750 mm.		Laenge 750 mm
	5.4		Baulaenge 1000 mm.		Laenge 1000 mm
	5.9		Baulaenge nach Baubeschreibung.		Laenge n.BB
	6.1		Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>		
	***		<i>und folgende.</i>		
	6.9		Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	160	m	Steinzeugsickerrohr liefern		212 160
			Steinzeugsickerrohr nach DIN 1230 mit Muffe liefern. Lochabstand 50 bis 100 mm, Loch-DU 10 mm.		
	1.1		Ausfuehrung halbseitig gelocht,		Halbgelocht
	1.2		Ausfuehrung allseitig gelocht,		Ganzgelocht
	2.1		in Normalwanddicke und		Normal
	2.2		in verstaerkter Wanddicke und		Verstaerkt
	3.1		Standardsortierung S.		Klasse S
	3.2		Untersortierung U.		Klasse U
	4.1		Rohrgroesse DN 100.		DN 100
	4.2		Rohrgroesse DN 125.		DN 125
	4.3		Rohrgroesse DN 150.		DN 150
	4.4		Rohrgroesse DN 200.		DN 200
	4.5		Rohrgroesse DN 250.		DN 250
	4.6		Rohrgroesse DN 300.		DN 300
	4.9		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
	5.1		Baulaenge 1000 mm.		Laenge 1000 mm
	5.2		Baulaenge 1250 mm.		Laenge 1250 mm
	***		<i>Nur mit FT 4.1 bis 4.3 und 4.9.</i>		

Forts. 212 160

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	160		Forts.	212 160
5.3			Baulaenge 1500 mm.	Laenge 1500 mm
		***	<i>Nur mit FT 4.3, 4.4 und 4.9.</i>	
5.4			Baulaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
		***	<i>Nur mit FT 4.4 und 4.9.</i>	
5.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
6.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
		***	<i>und folgende.</i>	
6.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
		***	<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	170	m	Asbestzement-Filterrohr liefern	212 170
			Asbestzementrohr nach DIN 19 850, im Scheitel als Filterrohr quergeschlitzt, mit Rohrverbindung liefern. Rohrende bleibt unbearbeitet. Lieferung der Rohrverbindung wird nicht gesondert berechnet.	
1.1			Rohrverbindung = Asbestzement-Rohrhuelse.	AZ-Huelse
1.2			Rohrverbindung = PVC-Huelse.	PVC-Huelse
1.3			Rohrverbindung = PE-Schrumpfmanschette.	PE-Manschette
1.8			Rohrverbindung nach Wahl des AN.	Verbindung n.Wahl
		...	Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Form der Rohrverbindung =, Hersteller =.	
1.9			Form der Rohrverbindung nach Baubeschreibung.	Verbindung n.BB
2.1			Tragfaehigkeit = Klasse A (Standardklasse).	Klasse A
2.2			Tragfaehigkeit = Klasse B (Schwere Klasse).	Klasse B
3.1			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
3.2			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
3.3			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
3.4			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
3.5			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
3.6			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
3.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
4.1			Schlitzbreite 1 mm.	Schlitzbr.1 mm
4.2			Schlitzbreite 1,5 mm.	Schlitzbr.1,5 mm
4.3			Schlitzbreite 2 mm.	Schlitzbr.2 mm
4.4			Schlitzbreite 2,5 mm.	Schlitzbr.2,5 mm
4.5			Schlitzbreite 3 mm.	Schlitzbr.3 mm
4.9			Schlitzbreite nach Baubeschreibung.	Schlitzbr.n.BB
5.1			Schlitzabstand 40 mm.	Schlitzabst.40 mm
5.2			Schlitzabstand 50 mm.	Schlitzabst.50 mm
5.3			Schlitzabstand 60 mm.	Schlitzabst.60 mm
5.9			Schlitzabstand nach Baubeschreibung.	Schlitzabst.n.BB
6.1			Schlitzlaenge 50 mm.	Schlitzl. 50 mm
6.2			Schlitzlaenge 100 mm.	Schlitzl. 100 mm

Forts. 212 170

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 170	Forts.			212 170
6.9			Schlitzlaenge nach Baubeschreibung.	Schlitzl.n.BB
7.1			Baulaenge 4000 mm.	Laenge 4000 mm
7.2			Baulaenge 5000 mm.	Laenge 5000 mm
7.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge n.BB
8.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
8.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212 180	m		Rohr nach Baubeschreibung liefern	212 180
			Rohr nach Baubeschreibung liefern.	
1.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
1.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

212 2 FILTERMATERIALLIEFERUNGEN

212 200 t Filtermaterial liefern 212 200

- Filtermaterial liefern.
Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber
... Herkunft =.
- 1.1 Material = Fasertorf, Abrechnungsdichte 300 kg/m³. Fasertorf
 - 1.2 Material = Torfmull, Abrechnungsdichte 300 kg/m³. Torfmull
 - 1.3 Material = Styromull, Rohdichte an der Abladestelle
10 kg/m³. Styromull
 - 1.4 Material = Polystyrolflocken, Rohdichte an der Ab-
ladestelle 10 kg/m³. Polystyrolflocken
 - 1.5 Material = Kiessand, Korngroessenabstufung nach
Baubeschreibung. Kiessand
 - 1.6 Material = gebrochenes Naturgestein, Korngroessenab-
stufung nach Baubeschreibung. Naturgestein
 - 1.7 Material = Schlacke ohne hydraulische Bestandteile,
Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung. Schlacke
 - 1.8 Material nach Wahl des AN. Filter nach Wahl
Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber
... Art des Filtermaterials =, Koernung =, Abrechnungs-
... oder Rohdichte an der Abladestelle =.
 - *** *KZ fuer freie Menge.*
 - 1.9 Art des Filtermaterials, ggf. Korngroessenabstufung
und Abrechnungs- oder Rohdichte an der Abladestelle
nach Baubeschreibung. Filter nach BB

 - 2.1 Abgerechnet wird nach Wiegeschein oder Frachtbrief, Wiegeschein
 - 2.2 Abgerechnet wird nach Schiffseiche, Schiffseiche
 - 2.3 Abgerechnet wird nach Aufmass auf dem Fahrzeug
an der Abladestelle, Aufmass Fahrzeug
Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber ggf.
... Abrechnungs- oder Rohdichte an der Abladestelle =,
*** *Nur in Ausnahmefaellen und nur mit FT 1.5 bis 1.9.*

 - 3.01 und zwar die eingebrachte Menge. Abrechn.eing.Meng
*** *Mit 'Filtermaterial einbringen'.*
 - 3.09 Lieferort nach Baubeschreibung. Lieferort n.BB
*** *Nur bei Lieferung ohne Einbringen.*

212 210 m3 Filtermaterial liefern 212 210

- Filtermaterial liefern.
Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber
... Herkunft =.
- 1.1 Material = Fasertorf, Abrechnungsdichte 300 kg/m³. Fasertorf
 - 1.2 Material = Torfmull, Abrechnungsdichte 300 kg/m³. Torfmull
 - 1.3 Material = Styromull, Rohdichte an der Abladestelle
10 kg/m³. Styromull
 - 1.4 Material = Polystyrolflocken, Rohdichte an der Ab-
ladestelle 10 kg/m³. Polystyrolflocken

Forts. 212 210

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	210	Forts.			212 210
1.5			Material = Kiessand, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Kiessand
1.6			Material = gebrochenes Naturgestein, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Naturgestein
1.7			Material = Schlacke ohne hydraulische Bestandteile, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Schlacke
1.8			Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Filter nach Wahl
...			Art des Filtermaterials =, Koernung =, Abrechnungs-		
...			oder Rohdichte an der Abladestelle =.		
1.9			Art des Filtermaterials, ggf. Korngrößenabstufung und Abrechnungs- oder Rohdichte an der Abladestelle nach Baubeschreibung.		Filter nach BB
2.0					
		***	<i>Nur mit FT 3.09.</i>		
2.1			Abgerechnet wird die eingebrachte Menge,		Abrechn.eing.Meng
		***	<i>Nur mit FT 3.00 und mit 'Filtermaterial einbringen'.</i>		
2.2			Abgerechnet wird nach Wiegeschein oder Frachtbrief,		Wiegeschein
2.3			Abgerechnet wird nach Schiffseiche,		Schiffseiche
		***	<i>FT 2.2 und 2.3 nur mit FT 1.1 bis 1.4, 1.8 und 1.9.</i>		
2.4			Abgerechnet wird nach Aufmass auf dem Fahrzeug an der Abladestelle, Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber ggf.		Aufmass Fahrzeug
...			Abrechnungs- oder Rohdichte an der Abladestelle =,		
		***	<i>Nur in Ausnahmefaelen und nur mit FT 1.5 bis 1.9.</i>		
3.00					
		***	<i>Nur mit FT 2.1.</i>		
3.01			und zwar die eingebrachte Menge.		Abrechn.eing.Meng
		***	<i>Mit 'Filtermaterial einbringen'.</i>		
3.09			Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
		***	<i>Nur bei Lieferung ohne Einbringen.</i>		
		***	<i>FT 3.01 und 3.09 nicht mit FT 2.1.</i>		
212	220	m	Filtermaterial liefern		212 220
			Filtermaterial liefern. Abgerechnet wird im eingebrachten Zustand nach Grabenlaenge. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		
...			Herkunft =.		
		***	<i>Mit 'Filtermaterial einbringen'.</i>		
1.1			Material = Fasertorf.		Fasertorf
1.2			Material = Torfmull.		Torfmuell
1.3			Material = Styromull.		Styromull
1.4			Material = Polystyrolflocken.		Polystyrolflocken
1.5			Material = Kiessand, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Kiessand
1.6			Material = gebrochenes Naturgestein, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Naturgestein
1.7			Material = Schlacke ohne hydraulische Bestandteile, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.		Schlacke

Forts. 212 220

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	220		Forts.		212 220
	1.8		Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Filter nach Wahl
	...		Art des Filtermaterials =, Koernung =.		
	1.9		Art des Filtermaterials und ggf. Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.		Filter nach BB
	2.1		Bedarf bis 0,01 m3/m.		0,01 m3/m
	2.2		Bedarf ueber 0,01 bis 0,03 m3/m.		0,01-0,03 m3/m
	2.3		Bedarf ueber 0,03 bis 0,06 m3/m.		0,03-0,06 m3/m
	2.4		Bedarf ueber 0,06 bis 0,10 m3/m.		0,06-0,10 m3/m
	2.5		Bedarf ueber 0,10 bis 0,15 m3/m.		0,10-0,15 m3/m
	2.6		Bedarf ueber 0,15 bis 0,24 m3/m.		0,15-0,24 m3/m
	2.7		Bedarf ueber 0,24 bis 0,35 m3/m.		0,24-0,35 m3/m
	2.8		Bedarf nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Bedarf n.Wahl
	...		Bedarf in m3/m =.		
	***		<i>Nur mit FT 1.8.</i>		
	2.9		Bedarf in m3/m nach Baubeschreibung.		Bedarf n.BB
212	230	m	Filtermatte liefern		212 230
			Filtermatte in Rollen liefern. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		
	...		Hersteller =, Datum des Gutachtens einer anerkannten		
	...		Pruefanstalt ueber Eignung des Materials als Filter =.		
	1.01		Material = Kokos.		Kokos
	1.02		Material = Stroh.		Stroh
	1.03		Material = Kokos/Stroh.		Kokos/Stroh
	1.04		Material = Torf/Kokos.		Torf/Kokos
	1.05		Material = Holzwolle/Textilfaser.		Holzw./Textilf.
	1.06		Material = Torf/Textil.		Torf/Textil
	1.07		Material = Styromull/Kokos.		Styromull/Kokos
	1.08		Material = Styromull/Textil.		Styromull/Textil
	1.09		Material = Antiocker.		Antiocker
	1.10		Material = Textilfaser.		Textilfaser
	1.11		Material = Polypropylen.		Polypropylen
	1.12		Material = Glaswolle.		Glaswolle
	1.13		Material = Perlon.		Perlon
	1.98		Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		Filter nach Wahl
	...		Art des Filtermaterials =.		
	1.99		Art des Filtermaterials nach Baubeschreibung.		Filter n.BB
	3.01		Dicke der Filtermatte bis 0,5 cm.		Dicke bis 0,5 cm
	3.02		Dicke der Filtermatte ueber 0,5 bis 1,0 cm.		Dicke 0,5-1,0 cm
	3.03		Dicke der Filtermatte ueber 1,0 bis 1,5 cm.		Dicke 1,0-1,5 cm
	3.04		Dicke der Filtermatte ueber 1,5 bis 2,0 cm.		Dicke 1,5-2,0 cm
	3.05		Dicke der Filtermatte ueber 2,0 bis 2,5 cm.		Dicke 2,0-2,5 cm
	3.06		Dicke der Filtermatte ueber 2,5 bis 3,0 cm.		Dicke 2,5-3,0 cm
	***		<i>FT 3.01 bis 3.06 nur mit FT 1.01 bis 1.09,</i>		
	***		<i>1.98 und 1.99.</i>		

Forts. 212 230

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	230	Forts.		212 230
3.11			Gewicht der Filtermatte bis 150 g/m ² .	Gew.bis 150 g/m ²
3.12			Gewicht der Filtermatte ueber 150 bis 200 g/m ² .	Gew.bis 200 g/m ²
3.13			Gewicht der Filtermatte ueber 200 bis 300 g/m ² .	Gew.bis 300 g/m ²
3.14			Gewicht der Filtermatte ueber 300 bis 400 g/m ² .	Gew.bis 400 g/m ²
3.15			Gewicht der Filtermatte ueber 400 bis 500 g/m ² .	Gew.bis 500 g/m ²
3.16			Gewicht der Filtermatte ueber 500 bis 600 g/m ² .	Gew.bis 600 g/m ²
3.17			Gewicht der Filtermatte ueber 600 bis 700 g/m ² .	Gew.bis 700 g/m ²
3.18			Gewicht der Filtermatte ueber 700 bis 800 g/m ² .	Gew.bis 800 g/m ²
	***		<i>FT 3.11 bis 3.18 nur mit FT 1.10 bis 1.13,</i>	
	***		<i>1.98 und 1.99.</i>	
3.98			Dicke oder Gewicht der Filtermatte nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Dicke/Gew.n.Wahl
...			Dicke der Filtermatte in cm oder Gewicht in g/m ² =.	
3.99			Dicke oder Gewicht der Filtermatte nach Baubeschreibung.	Dicke/Gew.n.BB
5.1			Breite der Filtermatte 10 cm.	Breite 10 cm
5.2			Breite der Filtermatte 12 cm.	Breite 12 cm
5.3			Breite der Filtermatte 15 cm.	Breite 15 cm
5.4			Breite der Filtermatte 20 cm.	Breite 20 cm
5.5			Breite der Filtermatte 25 cm.	Breite 25 cm
5.6			Breite der Filtermatte 30 cm.	Breite 30 cm
5.7			Breite der Filtermatte 40 cm.	Breite 40 cm
5.8			Breite der Filtermatte 50 cm.	Breite 50 cm
5.9			Breite der Filtermatte nach Baubeschreibung.	Breite nach BB
6.1			DU der Mattenrolle 1 m.	Rollen-DU 1 m
6.2			DU der Mattenrolle 1,2 m.	Rollen-DU 1,2 m
6.3			DU der Mattenrolle 1,5 m.	Rollen-DU 1,5 m
6.9			DU der Mattenrolle nach Baubeschreibung.	Rollen-DU n.BB
7.01			Abgerechnet wird die eingebaute Menge.	Abrechn.eing.Meng
	***		<i>Mit 'Filtermatte einbauen'.</i>	
7.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Einbau.</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	3		DRAENZUBEHOERLIEFERUNGEN		
212	300	St	Formstueck f.Tondraenrohre liefern		212 300
			Formstueck fuer Tondraenrohre nach DIN 1180 liefern.		
			1.1 Form = Hakenrohr.		Hakenrohr
			1.2 Form = Lochrohr.		Lochrohr
			1.3 Form = Astrohr, Anschlusswinkel 90 Grad.		Astrohr 90 Grad
			1.4 Form = Astrohr, Anschlusswinkel 60 Grad.		Astrohr 60 Grad
			1.5 Form = Fixmuffe mit Filter aus Polyurethan.		Fixmuffe m.Filter
			1.6 Form = Fixmuffe ohne Filter.		Fixmuffe o.Filter
			1.8 Form nach Wahl des AN.		Form nach Wahl
			Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber		
		...	Form =.		
			1.9 Form nach Baubeschreibung.		Form nach BB
			2.1 Rohrgroesse DN 50.		DN 50
			2.2 Rohrgroesse DN 65.		DN 65
			2.3 Rohrgroesse DN 80.		DN 80
			2.4 Rohrgroesse DN 100.		DN 100
			2.5 Rohrgroesse DN 125.		DN 125
			2.6 Rohrgroesse DN 150.		DN 150
			2.7 Rohrgroesse DN 200.		DN 200
			2.9 Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
			3.01 Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>		
		***	<i>und folgende.</i>		
			3.09 Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
		***	<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	305	St	Anschlussrohr f.Tondraenrohre lief.		212 305
			Anschlussrohr fuer Tondraenrohre nach DIN 1180 zum Anschluss der Sauger und Sammler liefern.		
			1.1 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 50.		Nebenstr. DN 50
			1.2 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 65.		Nebenstr. DN 65
			1.3 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 80.		Nebenstr. DN 80
			1.4 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 100.		Nebenstr. DN 100
			1.5 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 125.		Nebenstr. DN 125
			1.6 Nebenstrang-Rohrgroesse DN 150.		Nebenstr. DN 150
			1.9 Nebenstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		Nebenstr. DN n.BB
		***	<i>Fuer FT 1.1 bis 1.9 DN des Nebenstranges mindestens</i>		
		***	<i>ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>		
			2.1 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 65.		Hauptstr. DN 65
			2.2 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 80.		Hauptstr. DN 80
			2.3 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 100.		Hauptstr. DN 100
			2.4 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 125.		Hauptstr. DN 125
			2.5 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 150.		Hauptstr. DN 150
			2.6 Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.		Hauptstr. DN 200

Forts. 212 305

LB	GT	AE	KURZGRUNDTTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 305	Forts.			212 305
2.9			Hauptstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	Hauptstr. DN n.BB
3.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
3.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212 310	St		Zubehoer f.Kunststoffdraenr.liefern	212 310
			Zubehoer fuer Kunststoffdraenrohre nach DIN 1187 liefern.	
1.1			Art = Doppelsteckmuffe.	Doppelsteckmuffe
1.2			Art = Verschlussstopfen.	Verschlussstopfen
1.3			Art = Winkel 90 Grad.	Winkel 90 Grad
1.4			Art = T-Stueck ohne Muffe.	T-Stueck o.Muffe
1.5			Art = T-Stueck mit Muffe.	T-Stueck m.Muffe
1.6			Art = Schraegstueck 45 Grad.	Schraegst.45 Grad
1.7			Art = Schraegstueck 60/30 Grad.	Schraegst.60/30Gr
1.8			Art des Zubehoers nach Wahl des AN.	Art nach Wahl
			Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	
	...		Art des Zubehoers =.	
1.9			Art des Zubehoers nach Baubeschreibung.	Art nach BB
2.1			Art der Leitung = gewelltes Kunststoffrohr.	Gew.Kunststoffr.
	***		<i>Nur mit FT 1.1</i>	
2.2			Art der Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
	***		<i>Nicht mit FT 1.1.</i>	
3.01			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
3.02			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
3.03			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
3.11			Rohrgroesse DN 65.	DN 65
3.12			Rohrgroesse DN 80.	DN 80
3.13			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
3.14			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
	***		<i>FT 3.11 bis 3.14 nur mit FT 2.1.</i>	
3.21			Rohrgroesse DN 63.	DN 63
3.22			Rohrgroesse DN 75.	DN 75
3.23			Rohrgroesse DN 90.	DN 90
3.24			Rohrgroesse DN 110.	DN 110
3.25			Rohrgroesse DN 140.	DN 140
	***		<i>FT 3.21 bis 3.25 nur mit FT 2.2.</i>	
3.99			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
5.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	

212 315 St Redukt'muffe f.Kunststoffr. liefern 212 315

Reduktionsmuffe fuer Kunststoffdraenrohre nach DIN 1187 liefern.

1.01	Art der Leitung = gewelltes Kunststoffrohr.	Gew.Kunststoffr.
1.02	Art der Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
3.01	Rohrgroesse DN 65/50.	DN 65/50
3.02	Rohrgroesse DN 80/65.	DN 80/65
3.03	Rohrgroesse DN 100/80.	DN 100/80
3.04	Rohrgroesse DN 125/100.	DN 125/100
3.05	Rohrgroesse DN 160/125.	DN 160/125
3.06	Rohrgroesse DN 200/160.	DN 200/160
***	<i>FT 3.01 bis 3.06 nur mit FT 1.01.</i>	
3.11	Rohrgroesse DN 63/50.	DN 63/50
3.12	Rohrgroesse DN 75/63.	DN 75/63
3.13	Rohrgroesse DN 90/75.	DN 90/75
3.14	Rohrgroesse DN 110/90.	DN 110/90
3.15	Rohrgroesse DN 125/110.	DN 125/110
3.16	Rohrgroesse DN 140/125.	DN 140/125
3.17	Rohrgroesse DN 160/140.	DN 160/140
***	<i>FT 3.11 bis 3.17 nur mit FT 1.02.</i>	
3.99	Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.01	Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
***	<i>und folgende.</i>	
5.09	Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
***	<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

212 320 St Anschlussst.f.Kunststoffr. liefern 212 320

Anschlussstueck fuer Kunststoffdraenrohre nach DIN 1187 liefern.

1.1	Verlaengerter Anschlussstutzen fuer seitlichen Anschluss wird nicht gesondert berechnet.	Anschlussstutzen
1.2	Einlaufbogen 90 Grad fuer Anschluss von oben wird nicht gesondert berechnet.	Einlaufbogen
2.1	Art der Leitung = gewelltes Kunststoffrohr.	Gew.Kunststoffr.
2.2	Art der Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
3.01	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 50.	Nebenstr. DN 50
3.02	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 125.	Nebenstr. DN 125
3.03	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 160.	Nebenstr. DN 160
3.11	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 65.	Nebenstr. DN 65
3.12	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 80.	Nebenstr. DN 80
3.13	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 100.	Nebenstr. DN 100
***	<i>FT 3.11 bis 3.13 nur mit FT 2.1.</i>	
3.21	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 63.	Nebenstr. DN 63
3.22	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 75.	Nebenstr. DN 75
3.23	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 90.	Nebenstr. DN 90
3.24	Nebenstrang-Rohrgroesse DN 110.	Nebenstr. DN 110

Forts. 212 320

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	320		Forts.		212 320
3.25			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 140.		Nebenstr. DN 140
	***		<i>FT 3.21 bis 3.25 nur mit FT 2.2.</i>		
3.99			Nebenstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		Nebenstr.DN n.BB
	***		<i>Fuer FT 3.01 bis 3.99 DN des Nebenstrangs mindestens</i>		
	***		<i>ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>		
5.01			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 125.		Hauptstr. DN 125
5.02			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 160.		Hauptstr. DN 160
5.11			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 65.		Hauptstr. DN 65
5.12			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 80.		Hauptstr. DN 80
5.13			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 100.		Hauptstr. DN 100
5.14			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.		Hauptstr. DN 200
	***		<i>FT 5.11 bis 5.14 nur mit FT 2.1.</i>		
5.21			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 63.		Hauptstr. DN 63
5.22			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 75.		Hauptstr. DN 75
5.23			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 90.		Hauptstr. DN 90
5.24			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 110.		Hauptstr. DN 110
5.25			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 140.		Hauptstr. DN 140
	***		<i>FT 5.21 bis 5.25 nur mit FT 2.2.</i>		
5.99			Hauptstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		Hauptstr.DN n.BB
7.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>		
7.09			Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	325	St	Betonrohr mit Seitenzulauf liefern		212 325
			Kreisfoermiges Betonrohr nach DIN 4032 mit Seitenzulauf liefern.		
1.1			Ausfuehrung mit Muffe und Dichtring,		Mit Muffe
1.2			Ausfuehrung mit Falz,		Mit Falz
2.1			ohne Fuss,		Ohne Fuss
2.2			mit Fuss und Seitenzulauf rechts,		M.Fuss,Zul.rechts
2.3			mit Fuss und Seitenzulauf links,		M.Fuss,Zul.links
3.1			Abzweigwinkel 45 Grad.		45 Grad
3.2			Abzweigwinkel 90 Grad.		90 Grad
4.1			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 100.		Nebenstr. DN 100
4.2			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 150.		Nebenstr. DN 150
4.3			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 200.		Nebenstr. DN 200
4.9			Nebenstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		Nebenstr. DN n.BB
	***		<i>Fuer FT 4.1 bis 4.9 DN des Nebenstranges gleich</i>		
	***		<i>oder mind. ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>		
5.1			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 100.		Hauptstr. DN 100
5.2			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 150.		Hauptstr. DN 150
5.3			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.		Hauptstr. DN 200
5.4			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 250.		Hauptstr. DN 250

Forts. 212 325

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	325	Forts.		212 325
5.5			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 300.	Hauptstr. DN 300
5.9			Hauptstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.	Hauptstr. DN n.BB
6.1			Baulaenge 500 mm.	Laenge 500 mm
6.2			Baulaenge 1000 mm.	Laenge 1000 mm
6.3			Baulaenge 1500 mm.	Laenge 1500 mm
6.4			Baulaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
6.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
7.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
7.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	330	St	Betonrohr m. Scheitelzulauf liefern	212 330
			Kreisfoermiges Betonrohr nach DIN 4032 mit Scheitelzulauf liefern.	
1.1			Ausfuehrung mit Muffe und Dichtring,	Mit Muffe
1.2			Ausfuehrung mit Falz,	Mit Falz
2.1			ohne Fuss.	Ohne Fuss
2.2			mit Fuss.	Mit Fuss
3.1			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 100.	Nebenstr. DN 100
3.2			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 150.	Nebenstr. DN 150
3.3			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 200.	Nebenstr. DN 200
3.9			Nebenstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.	Nebenstr. DN n.BB
	***		<i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 DN des Nebenstranges gleich</i>	
	***		<i>oder mind. ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>	
4.1			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 100.	Hauptstr. DN 100
4.2			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 150.	Hauptstr. DN 150
4.3			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.	Hauptstr. DN 200
4.4			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 250.	Hauptstr. DN 250
4.5			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 300.	Hauptstr. DN 300
4.9			Hauptstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.	Hauptstr. DN n.BB
5.1			Baulaenge 500 mm.	Laenge 500 mm
5.2			Baulaenge 1000 mm.	Laenge 1000 mm
5.3			Baulaenge 1500 mm.	Laenge 1500 mm
5.4			Baulaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
5.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
6.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
6.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	335	St	Bogen fuer Betonrohre liefern		212 335
			Bogen fuer kreisfoermige Betonrohre liefern.		
	1.1		Ausfuehrung mit Muffe und Dichtring.		Mit Muffe
	1.2		Ausfuehrung mit Falz.		Mit Falz
	2.1		Rohrgroesse DN 100.		DN 100
	2.2		Rohrgroesse DN 150.		DN 150
	2.3		Rohrgroesse DN 200.		DN 200
	2.4		Rohrgroesse DN 250.		DN 250
	2.5		Rohrgroesse DN 300.		DN 300
	2.9		Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.		DN nach BB
	3.1		Bogenwinkel 45 Grad.		45 Grad
	3.9		Bogenwinkel nach Baubeschreibung.		Bogenwinkel n.BB
	4.1		Abgerechnet wird die verlegte Menge.		Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>		
	***		<i>und folgende.</i>		
	4.9		Lieferort nach Baubeschreibung.		Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>		
212	340	St	Abzweig fuer Steinzeugrohre liefern		212 340
			Abzweig fuer Steinzeugrohre nach DIN 1230 liefern.		
	1.1		Normalausfuehrung,		Normal
	1.2		Kompaktausfuehrung,		Kompakt
	2.1		Standardsortierung S,		Klasse S
	2.2		Untersortierung U,		Klasse U
	3.1		Abzweigwinkel 45 Grad.		45 Grad
	3.2		Abzweigwinkel 90 Grad.		90 Grad
	4.1		Nebenstrang-Rohrgroesse DN 100.		Nebenstr. DN 100
	4.2		Nebenstrang-Rohrgroesse DN 125.		Nebenstr. DN 125
	4.3		Nebenstrang-Rohrgroesse DN 150.		Nebenstr. DN 150
	4.4		Nebenstrang-Rohrgroesse DN 200.		Nebenstr. DN 200
	4.9		Nebenstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.		Nebenstr. DN n.BB
	***		<i>Fuer FT 4.1 bis 4.9 DN des Nebenstranges gleich od.</i>		
	***		<i>mind. ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>		
	5.1		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 100.		Hauptstr. DN 100
	5.2		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 125.		Hauptstr. DN 125
	5.3		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 150.		Hauptstr. DN 150
	5.4		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.		Hauptstr. DN 200
	5.5		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 250.		Hauptstr. DN 250
	5.6		Hauptstrang-Rohrgroesse DN 300.		Hauptstr. DN 300
	5.9		Hauptstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.		Hauptstr. DN n.BB
	6.1		Baulaenge 1000 mm.		Laenge 1000 mm
	6.2		Baulaenge 1250 mm.		Laenge 1250 mm
	6.3		Baulaenge 1500 mm.		Laenge 1500 mm

Forts. 212 340

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212 340	340		Forts.	212 340
6.4			Baulaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
6.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge n.BB
7.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
7.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212 345	345	St	Bogen fuer Steinzeugrohre liefern	212 345
			Bogen fuer Steinzeugrohre nach DIN 1230 liefern.	
1.1			Ausfuehrung in Normalwanddicke und	Normal
1.2			Ausfuehrung in verstaerkter Wanddicke und	
2.1			Standardsortierung S.	Klasse S
2.2			Untersortierung U.	Klasse U
3.1			Bogenwinkel 15 Grad.	15 Grad
3.2			Bogenwinkel 30 Grad.	30 Grad
3.3			Bogenwinkel 45 Grad.	45 Grad
3.4			Bogenwinkel 90 Grad.	
4.1			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
4.2			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
4.3			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
4.4			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
4.5			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
4.6			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
4.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
5.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212 350	350	St	Uebergangsstueck f.Steinzeugr.lief.	212 350
			Uebergangsstueck fuer Steinzeugrohre nach DIN 1230 liefern.	
1.1			Ausfuehrung in Normalwanddicke und	Normal
1.2			Ausfuehrung in verstaerkter Wanddicke und	Verstaerkt
2.1			Standardsortierung S.	Klasse S
2.2			Untersortierung U.	Klasse U
3.1			Rohrgroesse DN 100/125.	DN 100/125
3.2			Rohrgroesse DN 100/150.	
3.3			Rohrgroesse DN 125/150.	DN 125/150

Forts. 212 350

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 350	Forts.			212 350
3.4			Rohrgroesse DN 125/200.	DN 125/200
3.5			Rohrgroesse DN 150/200.	DN 150/200
3.6			Rohrgroesse DN 200/250.	DN 200/250
3.7			Rohrgroesse DN 250/300.	DN 250/300
3.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
4.1			Baulaenge 250 mm.	Laenge 250 mm
4.2			Baulaenge 500 mm.	Laenge 500 mm
4.9			Baulaenge nach Baubeschreibung.	Laenge n.BB
5.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
5.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212 355	St		Abzweig f. Asbestzementrohre lief.	212 355
			Abzweig fuer Asbestzementrohre nach DIN 19 850 liefern.	
1.1			Tragfaehigkeit = Klasse A (Standardklasse).	Klasse A
1.2			Tragfaehigkeit = Klasse B (Schwere Klasse).	Klasse B
2.1			Abzweigwinkel 45 Grad.	45 Grad
2.2			Abzweigwinkel 90 Grad.	90 Grad
3.1			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 150.	Nebenstr. DN 150
3.2			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 200.	Nebenstr. DN 200
3.3			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 250.	Nebenstr. DN 250
3.4			Nebenstrang-Rohrgroesse DN 300.	Nebenstr. DN 300
3.9			Nebenstrang-Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	Nebenstr. DN n.BB
	***		<i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 DN des Nebenstranges gleich oder</i>	
	***		<i>mind. ein DN kleiner als DN des Hauptstranges.</i>	
4.1			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 150.	Hauptstr. DN 150
4.2			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 200.	Hauptstr. DN 200
4.3			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 250.	Hauptstr. DN 250
4.4			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 300.	Hauptstr. DN 300
4.5			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 350.	Hauptstr. DN 350
4.6			Hauptstrang-Rohrgroesse DN 400.	Hauptstr. DN 400
4.9			Hauptstrang-Rohrgroesse DN nach Baubeschreibung.	Hauptstr. DN n.BB
5.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
5.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	360	St	Bogen f. Asbestzementrohre liefern	212 360
			Bogen fuer Asbestzementrohre nach DIN 19 850 liefern.	
1.1			Tragfaehigkeit = Klasse A (Standardklasse).	Klasse A
1.2			Tragfaehigkeit = Klasse B (Schwere Klasse).	Klasse B
2.1			Bogenwinkel 15 Grad.	15 Grad
2.2			Bogenwinkel 30 Grad.	30 Grad
2.3			Bogenwinkel 45 Grad.	45 Grad
3.1			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
3.2			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
3.3			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
3.4			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
3.5			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
3.6			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
3.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
4.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
4.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	365	St	Zubehoer nach Baubeschreibung lief.	212 365
			Zubehoer fuer poroese Einkornbetonfilterrohre und sonstige Rohre nach Baubeschreibung liefern.	
1.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen'</i>	
	***		<i>und folgende.</i>	
1.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	
212	370	St	Draenausmuendung liefern	212 370
			Draenausmuendung liefern.	
1.1			Material = glasiertes Tonmuffenrohr.	Glas.Tonmuffenr.
1.2			Material = Kunststoffrohr aus PVC-hart.	Kunststoffrohr
1.3			Material = Betonrohr.	Betonrohr
1.4			Material = Asbestzementrohr.	Asbestzementrohr
1.9			Material nach Baubeschreibung.	Material n.BB
2.1			Ausfuehrung ohne Froschklappe.	Ohne Klappe
2.2			Ausfuehrung mit geschlitzter Froschklappe aus Kupfer.	Kupferklappe
2.3			Ausfuehrung mit geschlitzter Froschklappe aus Kunststoff PVC-hart.	Kunststoffklappe
2.9			Ausfuehrung mit Froschklappe nach Baubeschreibung.	Klappe nach BB
3.1			Baulaenge des Ausmuendungsstueckes 1000 mm.	Laenge 1000 mm
				<i>Forts. 212 370</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 370	Forts.			212 370
3.2			Baulaenge des Ausmuendungsstueckes 1500 mm.	Laenge 1500 mm
3.3			Baulaenge des Ausmuendungsstueckes 2000 mm.	Laenge 2000 mm
3.9			Baulaenge des Ausmuendungsstueckes nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
4.1			Art der ankommenden Leitung = Tonrohr.	Tonrohr
4.2			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
4.3			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
4.4			Art der ankommenden Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
4.5			Art der ankommenden Leitung = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
4.6			Art der ankommenden Leitung = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
4.7			Art der ankommenden Leitung = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
4.8			Art der ankommenden Leitung = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
4.9			Art der ankommenden Leitung nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
5.01			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
5.02			Rohrgroesse DN 63.	DN 63
5.03			Rohrgroesse DN 65.	DN 65
5.04			Rohrgroesse DN 75.	DN 75
5.05			Rohrgroesse DN 80.	DN 80
5.06			Rohrgroesse DN 90.	DN 90
5.07			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
5.08			Rohrgroesse DN 110.	DN 110
5.09			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
5.10			Rohrgroesse DN 140.	DN 140
5.11			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
5.12			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
5.13			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
5.99			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
	***		<i>Bei Rohrgroessen ueber DN 200 mit 'WASSERBAUWERKE</i>	
	***		<i>AUS BETON UND STAHLBETON' (LB 215).</i>	
7.01			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Draenausmuendung herstellen'.</i>	
7.09			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

212 375 St Boeschungsschale liefern 212 375

Boeschungsschale liefern.

1.1	Material = Kunststoff aus PVC-hart, Signalfarbe gelb.	PVC-hart, gelb
1.2	Material = Kunststoff aus PVC-hart, Signalfarbe rot.	PVC-hart, rot
1.3	Material = Asbestzement.	Asbestzement
1.4	Material = Steinzeug.	Steinzeug
1.5	Material = Beton.	Beton
1.8	Material nach Wahl des AN.	Material n.Wahl
...	Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Material =.	

Forts. 212 375

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	375	Forts.		212 375
1.9			Material nach Baubeschreibung.	Material n.BB
2.1			Schalenform halbrund DN 100.	Halbrund DN 100
2.2			Schalenform halbrund DN 125.	Halbrund DN 125
2.3			Schalenform halbrund DN 150.	Halbrund DN 150
2.4			Schalenform halbrund DN 200.	Halbrund DN 200
2.5			Schalenform halbrund DN 250.	Halbrund DN 250
2.6			Schalenform halbrund DN 300.	Halbrund DN 300
2.9			Schalenform und Abmessung nach Baubeschreibung.	Schalenform n.BB
3.1			Schalenlaenge 500 mm.	Laenge 500 mm
3.2			Schalenlaenge 1000 mm.	Laenge 1000 mm
3.3			Schalenlaenge 1500 mm.	Laenge 1500 mm
3.4			Schalenlaenge 2000 mm.	Laenge 2000 mm
3.9			Schalenlaenge nach Baubeschreibung.	Laenge n.BB
4.1			Abgerechnet wird die verlegte Menge.	Abrechn.verl.Meng
	***		<i>Mit 'Boeschungsschale einbauen'.</i>	
4.9			Lieferort nach Baubeschreibung.	Lieferort n.BB
	***		<i>Nur bei Lieferung ohne Verlegen.</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	4		DRAENARBEITEN	
212	400	m	Draenstrang i.Handarbeit herstellen	212 400
			Draengraben in Handarbeit fuer die Aufnahme von Draenrohren ausheben und Draenrohre verlegen. Herstellen der Anschuesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) und Wasserhaltung, wenn notwendig, werden gesondert berechnet. Verlegen der Formstuecke und Boegen sowie des sonstigen Zubehoers wird nicht gesondert berechnet.	
			*** <i>Mit 'Anschluss herstellen' und ggf. 'WASSERHALTUNG' (LB 208).</i>	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
			*** <i>Mit 'ROHRMATERIALLIEFERUNGEN' und 'DRAENZUBEHOERLIEFERUNGEN'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat.n.BB
			*** <i>Materiallieferanten und Lieferstelle in Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Mit Grabenverf.
2.2			Verfuellen des Draengrabens wird gesondert berechnet.	Ohne Grabenverf.
			*** <i>Mit 'Draengraben verfuellen'.</i>	
2.3			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet. Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Filter ges.ber.
			*** <i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	
2.4			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten und Verfuellen des Draengrabens im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet.	Filter u.Verf.ges
			*** <i>Mit 'Draengraben verfuellen', 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	
3.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 2
3.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3
3.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 4
3.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 5
3.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1, 3 und 4
3.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3 bis 5
3.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Kl. nach BB
			*** <i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 ggf.getrennte Lagerung+Abtransp. v.ueberschuessigem Boden in Baubeschreibung angeben.</i>	
4.1			Draengrabentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
4.2			Draengrabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
4.3			Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
4.4			Draengrabentiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
4.5			Draengrabentiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
4.6			Draengrabentiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
4.7			Draengrabentiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m

Forts. 212 400

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	400		Forts.	212 400
4.9			Draengrabentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
5.1			Rohrart = Tonrohr.	Tonrohr
5.2			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
5.3			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
5.4			Rohrart = glattes Kunststoffrohr mit Muffe, Einzellaenge 5 m.	Glatt.Kunststoffr
5.5			Rohrart = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
5.6			Rohrart = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
5.7			Rohrart = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
5.8			Rohrart = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
5.9			Rohrart nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
6.1			Rohrgroesse DN bis 65.	DN bis 65
6.2			Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.	DN 65-100
6.3			Rohrgroesse DN ueber 100 bis 150.	DN 100-150
6.4			Rohrgroesse DN ueber 150 bis 200.	DN 150-200
6.5			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
6.6			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
6.7			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
6.8			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
6.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
7.00				
7.01			Verbau wird gesondert berechnet.	Verbau ges.ber.
***			<i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	
212	405	m	Draenstrang mit Bagger herstellen	212 405
			Draengraben mit Bagger fuer die Aufnahme von Draenrohren ausheben und Draenrohre von Hand oder maschinell verlegen. Herstellen der Anschluesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) und Wasserhaltung, wenn notwendig, werden gesondert berechnet. Verlegen der Formstuecke und Boegen sowie des sonstigen Zubehoers wird nicht gesondert berechnet.	
***			<i>Mit 'Anschluss herstellen' und ggf. 'WASSERHALTUNG'</i>	
***			<i>(LB 208).</i>	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
***			<i>Mit 'ROHRMATERIALLIEFERUNGEN' und 'DRAENZUBEHOER-</i>	
***			<i>LIEFERUNGEN'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat.n. BB
***			<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
***			<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Mit Grabenverf.
2.2			Verfuellen des Draengrabens wird gesondert berechnet.	Ohne Grabenverf.
***			<i>Mit 'Draengraben verfuellen'.</i>	
				<i>Forts. 212 405</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	405		Forts.	212 405
2.3			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet. Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Filter ges.ber.
		***	<i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	
2.4			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten und Verfuellen des Draengrabens im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet.	Filter u.Verf.ges
		***	<i>Mit 'Draengraben verfuellen', 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	
3.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 2
3.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3
3.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 4
3.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 5
3.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1, 3 und 4
3.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3 bis 5
3.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Kl. nach BB
		***	<i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 ggf. getrennte Lagerung+Abtransp.</i>	
		***	<i>v.ueberschuessigem Boden in Baubeschreibung angeben.</i>	
4.1			Draengrabentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
4.2			Draengrabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
4.3			Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
4.4			Draengrabentiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
4.5			Draengrabentiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
4.6			Draengrabentiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
4.7			Draengrabentiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
4.9			Draengrabentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
5.1			Rohrart = Tonrohr.	Tonrohr
5.2			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
5.3			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
5.4			Rohrart = glattes Kunststoffrohr mit Muffe, Einzellaenge 5 m.	Glatt.Kunststoffr
5.5			Rohrart = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
5.6			Rohrart = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
5.7			Rohrart = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
5.8			Rohrart = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
5.9			Rohrart nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
6.1			Rohrgroesse DN bis 65.	DN bis 65
6.2			Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.	DN 65-100
6.3			Rohrgroesse DN ueber 100 bis 150.	DN 100-150
6.4			Rohrgroesse DN ueber 150 bis 200.	DN 150-200
6.5			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
6.6			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
6.7			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
6.8			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
6.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB

Forts. 212 405

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 405		Forts.		212 405
	7.00			
	7.01		Verbau wird gesondert berechnet.	Verbau ges.ber.
	***		<i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	
212 410	m		Draenstrang m.Fraeskette herstellen	212 410
			Draengraben mit Fraeskettenmaschine fuer die Aufnahme von Draenrohren ausheben, Draenrohre von Hand oder maschinell verlegen und im gleichen Arbeitsgang mit Aushubboden abdecken. Herstellen der Anschluesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) und Wasserhaltung, wenn notwendig, werden gesondert berechnet. Verlegen der Formstuecke und Boegen sowie des sonstigen Zubehoers wird nicht gesondert berechnet.	
	***		<i>Mit 'Anschluss herstellen' und ggf. 'WASSERHALTUNG' (LB 208).</i>	

	1.1		Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
	***		<i>Mit 'ROHRMATERIALLIEFERUNGEN' und 'DRAENZUBEHOER-LIEFERUNGEN'.</i>	

	1.2		Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
	1.9		Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
	***		<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in Baubeschreibung angeben.</i>	

	2.1		Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Mit Grabenverf.
	2.2		Verfuellen des Draengrabens wird gesondert berechnet.	Ohne Grabenverf.
	***		<i>Mit 'Draengraben verfuellen'.</i>	
	2.3		Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet. Verfuellen des Draengrabens nach Verlegen der Draenrohre wird nicht gesondert berechnet.	Filter ges.ber.
	***		<i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	

	2.4		Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten und Verfuellen des Draengrabens im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet.	Filter u.Verf.ges
	***		<i>Mit 'Draengraben verfuellen', 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	

	3.1		Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 2
	3.2		Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3
	3.3		Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 4
	3.4		Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 5
	3.5		Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1, 3 und 4
	3.6		Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3 bis 5
	3.9		Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Kl. nach BB
	***		<i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 ggf.getrennte Lagerung+Abtransp. v.ueberschuessigem Boden in Baubeschreibung angeben.</i>	

Forts. 212 410

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 410	Forts.			212 410
4.1			Draengrabentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
4.2			Draengrabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
4.3			Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
4.4			Draengrabentiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
4.5			Draengrabentiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
4.6			Draengrabentiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
4.7			Draengrabentiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
4.9			Draengrabentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
5.1			Rohrart = Tonrohr.	Tonrohr
5.2			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
5.3			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
5.4			Rohrart = glattes Kunststoffrohr mit Muffe, Einzellaenge 5 m.	Glatt.Kunststoffr
5.5			Rohrart = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
5.6			Rohrart = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
5.7			Rohrart = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
5.8			Rohrart = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
5.9			Rohrart nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
6.1			Rohrgroesse DN bis 65.	DN bis 65
6.2			Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.	DN 65-100
6.3			Rohrgroesse DN ueber 100 bis 150.	DN 100-150
6.4			Rohrgroesse DN ueber 150 bis 200.	DN 150-200
6.5			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
6.6			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
6.7			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
6.8			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
6.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
7.00				
7.01			Verbau wird gesondert berechnet.	Verbau ges.ber.
	***		<i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	

212 415	m		Draenstrang m.Draenpflug herstellen	212 415
			Draengraben mit Draenpflug ziehen und im gleichen Arbeitsgang gewelltes Kunststoffrohr einbringen. Herstellen der Anschluesse (Sauger-Sammler bzw. Sammler untereinander) wird gesondert berechnet. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Art des Draenpfluges =.	
		...		
		***	<i>Mit 'Anschluss herstellen'.</i>	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
		***	<i>Mit 'ROHRMATERIALLIEFERUNGEN'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
		***	<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
		***	<i>Baubeschreibung angeben.</i>	

Forts. 212 415

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 415	Forts.			212 415
2.0				
2.1			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet.	Filter ges.ber.
	***		<i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	

3.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 2
3.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3
3.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 4
3.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 5
3.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Kl. 1, 3 und 4
3.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Kl. 1 und 3 bis 5
3.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Kl. nach BB
	***		<i>Fuer FT 3.1 bis 3.9 ggf. Abtransport von ueberschuessigem Boden in Baubeschreibung angeben.</i>	

4.1			Draenstrangtiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
4.2			Draenstrangtiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
4.3			Draenstrangtiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
4.4			Draenstrangtiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
4.5			Draenstrangtiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
4.6			Draenstrangtiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
4.7			Draenstrangtiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
4.9			Draenstrangtiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
5.1			Rohr ohne Ummantelung.	Ohne Ummantelung
5.2			Rohr mit Ummantelung.	Mit Ummantelung
6.1			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
6.2			Rohrgroesse DN 65.	DN 65
6.3			Rohrgroesse DN 80.	DN 80
6.4			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
6.5			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
6.6			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
6.7			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
6.9			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
212 420 m	Rohrlosen Draen herstellen			212 420
			Rohrlosen Draen (Maulwurfdraen) mit Ziehkegel herstellen.	
1.1			Presskopf-DU 80 mm.	DU 80 mm
1.2			Presskopf-DU 100 mm.	DU 100 mm
	***		<i>FT 1.1 und 1.2 nur bei Mineralboden nach</i>	
	***		<i>DIN 1185 Teil 1, Nr. 5.2 anwenden.</i>	
1.3			Presskopf-DU 120 mm.	DU 120 mm
1.4			Presskopf-DU 140 mm.	DU 140 mm
1.5			Presskopf-DU 160 mm.	DU 160 mm
1.6			Presskopf-DU 180 mm.	DU 180 mm

Forts. 212 420

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	420	Forts.		212 420
1.7			Presskopf-DU 200 mm.	DU 200 mm
	***		<i>FT 1.3 bis 1.7 nur bei Moorboden nach</i>	
	***		<i>DIN 1185 Teil 1, Nr. 5.2 anwenden.</i>	
1.9			Presskopf-DU nach Baubeschreibung.	DU nach BB
2.1			Draentiefe bis 0,8 m.	Tiefe bis 0,8 m
2.2			Draentiefe ueber 0,8 bis 1 m.	Tiefe 0,8-1 m
2.9			Draentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
3.01			Boden = Mineralboden. Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Min.bod. Kl.1 u.3
3.02			Boden = Mineralboden. Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Min.bod. Kl.1 u.4
3.03			Boden = Mineralboden. Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Min.bod. Kl.1 u.5
3.04			Boden = Mineralboden. Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Min.bod.Kl.1,3,4
3.05			Boden = Mineralboden. Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Min.bod.Kl.1,3-5
	***		<i>FT 3.01 bis 3.05 nur mit FT 1.1, 1.2 und 1.9.</i>	
3.06			Boden = Moorboden. Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Moorbod. Kl.1 u.3
	***		<i>Nur mit FT 1.3 bis 1.9.</i>	
3.09			Boden nach Baubeschreibung.	Boden nach BB
212	425	m	Rohrlosen,kombin.Draen herstellen	212 425
			/ Rohrlosen Draen (Maulwurfsdraen) mit Ziehkegel als kombinierte Draenung ueber verlegte Rohrdraens hinweg in Mineralboden in einer Tiefe bis 0,8 m herstellen. Lage der Draenstraenge nach Draenplan.	
1.1			Presskopf-DU 80 mm.	DU 80 mm
1.2			Presskopf-DU 100 mm.	DU 100 mm
1.9			Presskopf-DU nach Baubeschreibung.	DU nach BB
2.1			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
2.2			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
2.3			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
2.4			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
2.5			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
2.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Boden nach BB
212	430	m	Draengraben verfuellen	212 430
			Draengraben nach Rohrverlegung mit Aushubboden verfuellen.	
	***		<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen' u.folgende.</i>	
1.1			Verfuellen in Handarbeit.	In Handarbeit
				<i>Forts. 212 430</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212 430			Forts.	212 430
1.2			Verfuellen maschinell.	Maschinell
2.1			Grabenbreite bis 0,2 m.	Breite bis 0,2 m
2.2			Grabenbreite bis 0,3 m.	Breite bis 0,3 m
2.3			Grabenbreite bis 0,4 m.	Breite bis 0,4 m
2.4			Grabenbreite bis 0,5 m.	Breite bis 0,5 m
2.9			Grabenbreite nach Baubeschreibung.	Breite nach BB
3.1			Draengrabentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
3.2			Draengrabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
3.3			Draengrabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
3.4			Draengrabentiefe ueber 1,1 bis 1,3 m.	Tiefe 1,1-1,3 m
3.5			Draengrabentiefe ueber 1,3 bis 1,5 m.	Tiefe 1,3-1,5 m
3.6			Draengrabentiefe ueber 1,5 bis 1,7 m.	Tiefe 1,5-1,7 m
3.7			Draengrabentiefe ueber 1,7 bis 2 m.	Tiefe 1,7-2 m
3.9			Draengrabentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
4.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
4.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
4.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
4.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
4.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
4.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
4.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Boden nach BB
5.00				
5.01			Ueberschuessigen Aushub seitlich lagern.	Aushub lagern
5.02			Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren.	Aushub planieren
5.03			Ueberschuessigen Aushub aufladen, innerhalb des Baustellenbereiches abladen und einplanieren. Transportweite bis 500 m.	Aushub transp.
5.04			Ueberschuessigen Aushub auf LKW des AG laden.	Aushub auf AG-LKW
5.05			Ueberschuessiger Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird schadlos beseitigt.	Schadlos beseit.
5.09			Verbleib des ueberschuessigen Aushubs nach Baubeschreibung.	Aushub nach BB
212 435	St		Anschluss herstellen (Zulage)	212 435
			Anschluss von Saugern und Sammlern bzw. Sammlern untereinander (als Zulage) herstellen. Zusaeztliche Erdarbeiten werden nicht gesondert berechnet. Ankommende und abgehende Rohrleitungen werden im Bereich der Anschlussstelle bis zum Achsschnittpunkt durchgerechnet.	
1.0				
1.1			Wasserhaltung wird nicht gesondert berechnet.	Mit Wasserhalt.
1.2			Wasserhaltung wird gesondert berechnet.	Wasserhalt.ges.
		***	Mit 'WASSERHALTUNG' (LB 208).	

Forts. 212 435

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	435	Forts.		212 435
1.3			Wasserhaltung wird im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.	W'hlgt.b.Draenver
2.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
	***		<i>Mit 'DRAENZUBEHOERLIEFERUNGEN'.</i>	
2.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
2.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
	***		<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
	***		<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
3.0				
3.1			Einbau von Filtermaterial oder Filtermatten im gleichen Arbeitsgang wird gesondert berechnet.	Filter ges.ber.
	***		<i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filter-</i>	
	***		<i>matte einbauen'.</i>	
4.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
4.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
4.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
4.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
4.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
4.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
4.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen nach BB
5.1			Grabentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
5.2			Grabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
5.3			Grabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
5.4			Grabentiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
5.5			Grabentiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
5.6			Grabentiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
5.7			Grabentiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
5.9			Grabentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
6.1			Rohrart = Tonrohr.	Tonrohr
6.2			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
6.3			Rohrart = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
6.4			Rohrart = glattes Kunststoffrohr mit Muffe, Einzellaenge 5 m.	Glatt.Kunststoffr
6.5			Rohrart = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
6.6			Rohrart = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
6.7			Rohrart = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
6.8			Rohrart = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
6.9			Rohrart nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
7.1			Rohrgroesse DN bis 65.	DN bis 65
7.2			Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.	DN 65-100
7.3			Rohrgroesse DN ueber 100 bis 150.	DN 100-150
7.4			Rohrgroesse DN ueber 150 bis 200.	DN 150-200
7.5			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
7.6			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
7.7			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
7.8			Rohrgroesse DN 400.	DN 400

Forts. 212 435

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212 435		Forts.			212 435
	7.9		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
	8.0				
	8.1		Verbau wird gesondert berechnet.		Verbau ges.ber.
		***	<i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>		
212 440	m		Lattenrost einbauen		212 440
			Lattenrost aus Holz als Unterlage von Draenrohren im vorhandenen Draengraben einbauen. Einzellaenge der Lattenroste 3 bis 5 m. Zusaetzliche Erdarbeiten werden nicht gesondert berechnet. Materiallieferung wird nicht gesondert berechnet. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.		
	1.0				
	1.1	/	Einzelheiten der Ausbildung des Lattenrostes nach Baubeschreibung oder Skizze.		Ausb. nach BB
	2.1		Rohrgroesse DN bis 65.		DN bis 65
	2.2		Rohrgroesse DN ueber 65 bis 100.		DN 65-100
	2.3		Rohrgroesse DN ueber 100 bis 150.		DN 100-150
	2.4		Rohrgroesse DN ueber 150 bis 200.		DN 150-200
	2.5		Rohrgroesse DN 250.		DN 250
	2.6		Rohrgroesse DN 300.		DN 300
	2.7		Rohrgroesse DN 350.		DN 350
	2.8		Rohrgroesse DN 400.		DN 400
	2.9		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
	3.01		Grabentiefe bis 0,7 m.		Tiefe bis 0,7 m
	3.02		Grabentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.		Tiefe 0,7-0,9 m
	3.03		Grabentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.		Tiefe 0,9-1,1 m
	3.04		Grabentiefe ueber 1,1 bis 1,3 m.		Tiefe 1,1-1,3 m
	3.05		Grabentiefe ueber 1,3 bis 1,5 m.		Tiefe 1,3-1,5 m
	3.06		Grabentiefe ueber 1,5 bis 1,7 m.		Tiefe 1,5-1,7 m
	3.07		Grabentiefe ueber 1,7 bis 2 m.		Tiefe 1,7-2 m
	3.09		Grabentiefe nach Baubeschreibung.		Tiefe nach BB
212 445	t		Filtermaterial einbringen		212 445
			Filtermaterial in Grabenbreite neben und ueber der verlegten Draenleitung im gleichen Arbeitsgang mit der Draenrohrverlegung einbringen. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet. *** <i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen' u.folgende.</i>		
	1.1		Materiallieferung wird gesondert berechnet.		Mat. ges.ber.
		***	<i>Mit 'Filtermaterial liefern'.</i>		

Forts. 212 445

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	445		Forts.	212 445
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
		***	<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
		***	<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Material = Fasertorf.	Fasertorf
2.2			Material = Torfmull.	Torfmuell
2.3			Material = Styromull.	Styromull
2.4			Material = Polystyrolflocken.	Polystyrolflocken
2.5			Material = Kiessand, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Kiessand
2.6			Material = gebrochenes Naturgestein, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Naturgestein
2.7			Material = Schlacke, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Schlacke
2.8			Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Filter nach Wahl
		...	Art des Filtermaterials =, Koernung =.	
		***	<i>Nicht mit FT 1.2 und 1.9.</i>	
2.9			Art des Filtermaterials und ggf. Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
3.1			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 10 cm.	Hoehe 10 cm
3.2			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 15 cm.	Hoehe 15 cm
3.3			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 20 cm.	Hoehe 20 cm
3.4			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 30 cm.	Hoehe 30 cm
3.5			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 40 cm.	Hoehe 40 cm
3.6			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 50 cm.	Hoehe 50 cm
3.7			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 60 cm.	Hoehe 60 cm
3.8			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 70 cm.	Hoehe 70 cm
3.9			Filterhoehe ueber Rohrscheitel nach Baubeschreibung.	Hoehe nach BB
4.1			Grabenbreite 10 cm.	Breite 10 cm
4.2			Grabenbreite 12 cm.	Breite 12 cm
4.3			Grabenbreite 15 cm.	Breite 15 cm
4.4			Grabenbreite 20 cm.	Breite 20 cm
4.5			Grabenbreite 25 cm.	Breite 25 cm
4.6			Grabenbreite 30 cm.	Breite 30 cm
4.7			Grabenbreite 40 cm.	Breite 40 cm
4.8			Grabenbreite 50 cm.	Breite 50 cm
4.9			Grabenbreite nach Baubeschreibung.	Breite nach BB

212 450 m3 Filtermaterial einbringen **212 450**

Filtermaterial in Grabenbreite neben und ueber der verlegten Draenleitung im gleichen Arbeitsgang mit der Draenrohrverlegung einbringen. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.

*** *Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen' u.folgende.*

Forts. 212 450

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	450		Forts.	212 450
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat. ges.ber.
	***		<i>Mit 'Filtermaterial liefern'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
	***		<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
	***		<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Material = Fasertorf.	Fasertorf
2.2			Material = Torfmull.	TorfmuLL
2.3			Material = Styromull.	Styromull
2.4			Material = Polystyrolflocken.	Polystyrolflocken
2.5			Material = Kiessand, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.	Kiessand
2.6			Material = gebrochenes Naturgestein, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.	Naturgestein
2.7			Material = Schlacke, Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.	Schlacke
2.8			Material nach Wahl des AN.	Filter nach Wahl
	...		Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	
	***		Art des Filtermaterials =, Koernung =.	
	***		<i>Nicht mit FT 1.2 und 1.9.</i>	
2.9			Art des Filtermaterials und ggf. Korngrößenabstufung nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
3.1			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 10 cm.	Hoehe 10 cm
3.2			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 15 cm.	Hoehe 15 cm
3.3			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 20 cm.	Hoehe 20 cm
3.4			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 30 cm.	Hoehe 30 cm
3.5			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 40 cm.	Hoehe 40 cm
3.6			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 50 cm.	Hoehe 50 cm
3.7			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 60 cm.	Hoehe 60 cm
3.8			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 70 cm.	Hoehe 70 cm
3.9			Filterhoehe ueber Rohrscheitel nach Baubeschreibung.	Hoehe nach BB
4.1			Grabenbreite 10 cm.	Breite 10 cm
4.2			Grabenbreite 12 cm.	Breite 12 cm
4.3			Grabenbreite 15 cm.	Breite 15 cm
4.4			Grabenbreite 20 cm.	Breite 20 cm
4.5			Grabenbreite 25 cm.	Breite 25 cm
4.6			Grabenbreite 30 cm.	Breite 30 cm
4.7			Grabenbreite 40 cm.	Breite 40 cm
4.8			Grabenbreite 50 cm.	Breite 50 cm
4.9			Grabenbreite nach Baubeschreibung.	Breite nach BB

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	455	m	Filtermaterial einbringen	212 455
			Filtermaterial in Grabenbreite neben und ueber der verlegten Draenleitung im gleichen Arbeitsgang mit der Draenrohrverlegung einbringen. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.	
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen' u.folgende.</i>	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat. ges.ber.
		***	<i>Mit 'Filtermaterial liefern'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
		***	<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
		***	<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Material = Fasertorf.	Fasertorf
2.2			Material = Torfmull.	Torfmuell
2.3			Material = Styromull.	Styromull
2.4			Material = Polystyrolflocken.	Polystyrolflocken
2.5			Material = Kiessand, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Kiessand
2.6			Material = gebrochenes Naturgestein, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Naturgestein
2.7			Material = Schlacke, Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Schlacke
2.8			Material nach Wahl des AN.	Filter nach Wahl
...			Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Art des Filtermaterials =, Koernung =.	
		***	<i>Nicht mit FT 1.2 und 1.9.</i>	
2.9			Art des Filtermaterials und ggf. Korngroessenabstufung nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
3.1			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 10 cm.	Hoehe 10 cm
3.2			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 15 cm.	Hoehe 15 cm
3.3			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 20 cm.	Hoehe 20 cm
3.4			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 30 cm.	Hoehe 30 cm
3.5			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 40 cm.	Hoehe 40 cm
3.6			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 50 cm.	Hoehe 50 cm
3.7			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 60 cm.	Hoehe 60 cm
3.8			Filterhoehe ueber Rohrscheitel 70 cm.	Hoehe 70 cm
3.9			Filterhoehe ueber Rohrscheitel nach Baubeschreibung.	Hoehe nach BB
4.1			Grabenbreite 10 cm.	Breite 10 cm
4.2			Grabenbreite 12 cm.	Breite 12 cm
4.3			Grabenbreite 15 cm.	Breite 15 cm
4.4			Grabenbreite 20 cm.	Breite 20 cm
4.5			Grabenbreite 25 cm.	Breite 25 cm
4.6			Grabenbreite 30 cm.	Breite 30 cm
4.7			Grabenbreite 40 cm.	Breite 40 cm
4.8			Grabenbreite 50 cm.	Breite 50 cm
4.9			Grabenbreite nach Baubeschreibung.	Breite nach BB

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	460	m	Filtermatte einbauen	212 460
			Filtermatte im gleichen Arbeitsgang mit der Draenrohrverlegung im Graben einbauen. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.	
		***	<i>Mit 'Draenstrang i.Handarbeit herstellen' u.folgende.</i>	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
		***	<i>Mit 'Filtermatte liefern'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
		***	<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
		***	<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Filtermatte unten.	Matte unten
2.2			Filtermatte oben.	Matte oben
2.3			Filtermatte unten und oben.	Matte,unt.u.oben
			Abrechnungslaenge = einfache Grabenlaenge.	
2.9			Lage der Filtermatte nach Baubeschreibung.	Matte nach BB
3.01			Material = Kokos.	Kokos
3.02			Material = Stroh.	Stroh
3.03			Material = Kokos/Stroh.	Kokos/Stroh
3.04			Material = Torf/Kokos.	Torf/Kokos
3.05			Material = Holzwolle/Textilfaser.	Holzwolle/Textilf
3.06			Material = Torf/Textil.	Torf/Textil
3.07			Material = Styromull/Kokos.	Styromull/Kokos
3.08			Material = Styromull/Textil.	Styromull/Textil
3.09			Material = Antiocker.	Antiocker
3.10			Material = Textilfaser.	Textilfaser
3.11			Material = Polypropylen.	Polypropylen
3.12			Material = Glaswolle.	Glaswolle
3.13			Material = Perlton.	Perlton
3.98			Material nach Wahl des AN.	Filter nach Wahl
			Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Art des Filtermaterials =, Herkunft =.	
		***	<i>Nicht mit FT 1.2 und 1.9.</i>	
3.99			Art des Filtermaterials nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
5.01			Dicke der Filtermatte bis 0,5 cm.	Dicke bis 0,5 cm
5.02			Dicke der Filtermatte ueber 0,5 bis 1,0 cm.	Dicke 0,5-1,0 cm
5.03			Dicke der Filtermatte ueber 1,0 bis 1,5 cm.	Dicke 1,0-1,5 cm
5.04			Dicke der Filtermatte ueber 1,5 bis 2,0 cm.	Dicke 1,5-2,0 cm
5.05			Dicke der Filtermatte ueber 2,0 bis 2,5 cm.	Dicke 2,0-2,5 cm
5.06			Dicke der Filtermatte ueber 2,5 bis 3,0 cm.	Dicke 2,5-3,0 cm
		***	<i>FT 5.01 bis 5.06 nur mit FT 3.01 bis 3.09,</i>	
		***	<i>3.98 und 3.99.</i>	
5.11			Gewicht der Filtermatte bis 150 g/m2.	Gew.bis 150 g/m2
5.12			Gewicht der Filtermatte ueber 150 bis 200 g/m2.	Gew.bis 200 g/m2
5.13			Gewicht der Filtermatte ueber 200 bis 300 g/m2.	Gew.bis 300 g/m2
5.14			Gewicht der Filtermatte ueber 300 bis 400 g/m2.	Gew.bis 400 g/m2
5.15			Gewicht der Filtermatte ueber 400 bis 500 g/m2.	Gew.bis 500 g/m2
5.16			Gewicht der Filtermatte ueber 500 bis 600 g/m2.	Gew.bis 600 g/m2
5.17			Gewicht der Filtermatte ueber 600 bis 700 g/m2.	Gew.bis 700 g/m2

Forts. 212 460

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	460	Forts.		212 460
5.18			Gewicht der Filtermatte ueber 700 bis 800 g/m2.	Gew.bis 800 g/m2
	***		<i>FT 5.11 bis 5.18 nur mit FT 3.10 bis 3.13,</i>	
	***		<i>3.98 und 3.99.</i>	
5.98			Dicke oder Gewicht der Filtermatte nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Dicke/Gew.n.Wahl
	...		Dicke der Filtermatte in cm oder Gewicht in g/m2 =.	
5.99			Dicke oder Gewicht der Filtermatte nach Baubeschreibung.	Dicke/Gew.n.BB
7.1			Breite der Filtermatte 10 cm.	Breite 10 cm
7.2			Breite der Filtermatte 12 cm.	Breite 12 cm
7.3			Breite der Filtermatte 15 cm.	Breite 15 cm
7.4			Breite der Filtermatte 20 cm.	Breite 20 cm
7.5			Breite der Filtermatte 25 cm.	Breite 25 cm
7.6			Breite der Filtermatte 30 cm.	Breite 30 cm
7.7			Breite der Filtermatte 40 cm.	Breite 40 cm
7.8			Breite der Filtermatte 50 cm.	Breite 50 cm
7.9			Breite der Filtermatte nach Baubeschreibung.	Breite nach BB
8.1			DU der Mattenrolle 1 m.	Rollen-DU 1 m
8.2			DU der Mattenrolle 1,2 m.	Rollen-DU 1,2 m
8.3			DU der Mattenrolle 1,5 m.	Rollen-DU 1,5 m
8.9			DU der Mattenrolle nach Baubeschreibung.	Rollen-DU nach BB

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	5		DRAENBAUWERKE	
212	500	St	Draenschacht herstellen	212 500
		/	Draen-, Absturz- oder Kontrollschacht mit Abdeckung und Fundamentplatte nach DIN 1185 Teil 3, statischen und konstruktiven Erfordernissen sowie nach Zeichnung herstellen. Zusaetzliche Erdarbeiten und Anschluss der Draenleitungen an den Schacht werden nicht gesondert berechnet. Ankommende und abgehende Leitungen werden im Bereich des Schachtes bis zur Schachtmittle durchgerechnet. Materiallieferung wird nicht gesondert berechnet.	
1.0				
1.1			Wasserhaltung wird nicht gesondert berechnet.	Mit Wasserhalt.
1.2			Wasserhaltung wird gesondert berechnet.	Wasserhalt.ges.
	***		<i>Mit 'WASSERHALTUNG' (LB 208).</i>	
1.3			Wasserhaltung wird im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.	W'hlgt.b.Draenver
2.1			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge = 2.	2 Straenge
2.2			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge = 3.	3 Straenge
2.3			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge = 4.	4 Straenge
2.4			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge = 5.	5 Straenge
2.5			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge = 6.	6 Straenge
2.9			Anzahl der anzuschliessenden Draenstraenge nach Baubeschreibung.	Straenge n.BB
3.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
3.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
3.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
3.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
3.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
3.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
3.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen n.BB
4.1			Aushubtiefe bis 1 m.	Tiefe bis 1 m
4.2			Aushubtiefe ueber 1 bis 1,25 m.	Tiefe 1-1,25 m
4.3			Aushubtiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
4.4			Aushubtiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
4.5			Aushubtiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
4.6			Aushubtiefe ueber 2 bis 2,5 m.	Tiefe 2-2,5 m
4.7			Aushubtiefe ueber 2,5 bis 3 m.	Tiefe 2,5-3 m
4.8			Aushubtiefe ueber 3 bis 4 m.	Tiefe 3-4 m
4.9			Aushubtiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
	***		<i>FT 4.2 bis 4.9, wenn Verbau notwendig, mit 'BAUGRUBEN</i>	
	***		<i>UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	
5.1			Lichter Schacht-DU 500 mm.	DU 500 mm
5.2			Lichter Schacht-DU 600 mm.	DU 600 mm
5.3			Lichter Schacht-DU 700 mm.	DU 700 mm
5.4			Lichter Schacht-DU 800 mm.	DU 800 mm
5.5			Lichter Schacht-DU 900 mm.	DU 900 mm
5.6			Lichter Schacht-DU 1000 mm.	DU 1000 mm

Forts. 212 500

LB	GT	AE	KURZGRUNDTTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	500	Forts.		212 500
5.9			Lichter Schacht-DU nach Baubeschreibung.	DU nach BB
6.1			Lichte Schachthoehe bis 1 m.	Hoehe bis 1 m
6.2			Lichte Schachthoehe ueber 1 bis 1,5 m.	Hoehe 1-1,5 m
6.3			Lichte Schachthoehe ueber 1,5 bis 2 m.	Hoehe 1,5-2 m
6.4			Lichte Schachthoehe ueber 2 bis 2,5 m.	Hoehe 2-2,5 m
6.5			Lichte Schachthoehe ueber 2,5 bis 3 m.	Hoehe 2,5-3 m
6.6			Lichte Schachthoehe ueber 3 bis 4 m.	Hoehe 3-4 m
6.9			Lichte Schachthoehe nach Baubeschreibung.	Hoehe nach BB
7.1			Material = Betonfertigteile nach DIN 4034.	Betonfertigteile
7.2			Material = Mauerwerk.	Mauerwerk
7.8			Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Material =.	Material n. Wahl
...				
7.9			Material nach Baubeschreibung.	Material nach BB
8.0				
8.1			Ueberschuessigen Aushub seitlich lagern.	Aushub lagern
8.2			Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren.	Aushub planieren
8.3			Ueberschuessigen Aushub aufladen, innerhalb des Baustellenbereiches abladen und einplanieren. Transportweite bis 500 m.	Aush.lad.u.plan.
8.4			Ueberschuessigen Aushub auf LKW des AG laden.	Aushub auf AG-LKW
8.5			Ueberschuessigen Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird schadlos beseitigt.	Schadlos beseitig
8.9			Verbleib des ueberschuessigen Aushubs nach Baubeschreibung.	Aushub nach BB
212	510	St	Draenausmuendung herstellen (Zul.)	212 510
			Draenausmuendung (als Zulage) herstellen. Zusaetzliche Erdarbeiten und Anschluss der Draenlei- tung an die Ausmuendung werden nicht gesondert berech- net. Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren. Ankommende Rohrleitung wird bis zum Schnittpunkt der Rohrleitung mit der Boeschung durchgerechnet. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet.	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
***			<i>Mit 'Draenausmuendung liefern'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat. nach BB
***			<i>Materiallieferanten und Lieferstelle in</i>	
***			<i>Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
2.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
2.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
2.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
2.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4

Forts. 212 510

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	510	Forts.		212 510
2.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3-5
2.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen n.BB
3.1			Neigung der Vorfluterboeschung 1 zu 1 und steiler.	1 zu 1
3.2			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 1 bis 1 zu 1,5.	1 zu 1 - 1 zu 1,5
3.3			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 1,5 bis 1 zu 2.	1 zu 1,5 - 1 zu 2
3.4			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 2 und flacher.	1 zu 2
3.9			Neigung der Vorfluterboeschung nach Baubeschreibung.	Neigung nach BB
4.1			Material = glasiertes Tonmuffenrohr.	Glas. Tonmuffenr.
4.2			Material = Kunststoffrohr aus PVC-hart.	Kunststoffrohr
4.3			Material = Betonrohr.	Betonrohr
4.4			Material = Asbestzementrohr.	Asbestzementrohr
4.9			Material nach Baubeschreibung.	Rohr nach BB
5.1			Laenge des Ausmuendungsstueckes 1 m.	Laenge 1 m
5.2			Laenge des Ausmuendungsstueckes 1,5 m.	Laenge 1,5 m
5.3			Laenge des Ausmuendungsstueckes 2 m.	Laenge 2 m
5.9			Laenge des Ausmuendungsstueckes nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
6.1			Art der ankommenden Leitung = Tonrohr.	Tonrohr
6.2			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
6.3			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
6.4			Art der ankommenden Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
6.5			Art der ankommenden Leitung = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
6.6			Art der ankommenden Leitung = poroeses Einkornbeton-Filterrohr.	Poroeses Betonr.
6.7			Art der ankommenden Leitung = Steinzeugsickerrohr.	Steinzeugrohr
6.8			Art der ankommenden Leitung = Asbestzement-Filterrohr.	Asbestzementrohr
6.9			Art der ankommenden Leitung nach Baubeschreibung.	Rohrart nach BB
7.01			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
7.02			Rohrgroesse DN 63.	DN 63
7.03			Rohrgroesse DN 65.	DN 65
7.04			Rohrgroesse DN 75.	DN 75
7.05			Rohrgroesse DN 80.	DN 80
7.06			Rohrgroesse DN 90.	DN 90
7.07			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
7.08			Rohrgroesse DN 110.	DN 110
7.09			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
7.10			Rohrgroesse DN 140.	DN 140
7.11			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
7.12			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
7.13			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
7.99			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
	***		<i>Bei Rohrgroessen ueber DN 200 mit 'WASSERBAUWERKE</i>	
	***		<i>AUS BETON UND STAHLBETON' (LB 215).</i>	

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	520	m	Boeschungsschale einbauen	212 520
			Boeschungsschale zum Schutz der Boeschung unterhalb der Draenausmuendung bis zur Grabensohle einbauen. Erdarbeiten und Wasserhaltung werden, wenn notwendig, nicht gesondert berechnet. Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren.	
1.1			Materiallieferung wird gesondert berechnet.	Mat.ges.ber.
		***	<i>Mit 'Boeschungsschale liefern'.</i>	
1.2			Material stellt AG frei Baustelle.	Mat.d.AG fr.Baust
1.9			Materiallieferung durch AG nach Baubeschreibung.	Mat.n.BB
		***	<i>Materiallieferanten und Lieferstelle</i>	
		***	<i>in Baubeschreibung angeben.</i>	
2.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
2.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
2.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
2.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
2.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u. 4
2.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
2.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen nach BB
3.1			Neigung der Vorfluterboeschung 1 zu 1 und steiler.	1 zu 1
3.2			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 1 bis 1 zu 1,5.	1 zu 1 - 1 zu 1,5
3.3			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 1,5 bis 1 zu 2.	1 zu 1,5 - 1 zu 2
3.4			Neigung der Vorfluterboeschung ueber 1 zu 2 und flacher.	1 zu 2
3.9			Neigung der Vorfluterboeschung nach Baubeschreibung.	Neigung n.BB
4.1			Material = Kunststoff aus PVC-hart, Signalfarbe gelb.	PVC-hart, gelb
4.2			Material = Kunststoff aus PVC-hart, Signalfarbe rot.	PVC-hart, rot
4.3			Material = Asbestzement.	Asbestzement
4.4			Material = Steinzeug.	Steinzeug
4.5			Material = Beton.	Beton
4.8			Material nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Material =.	Material n.Wahl
		...		
		***	<i>Nicht mit FT 1.2 und 1.9.</i>	
4.9			Material nach Baubeschreibung.	Material nach BB
5.1			Schalenform halbrund DN 100.	Halbrund DN 100
5.2			Schalenform halbrund DN 125.	Halbrund DN 125
5.3			Schalenform halbrund DN 150.	Halbrund DN 150
5.4			Schalenform halbrund DN 200.	Halbrund DN 200
5.5			Schalenform halbrund DN 250.	Halbrund DN 250
5.6			Schalenform halbrund DN 300.	Halbrund DN 300
5.9			Schalenform und DN nach Baubeschreibung.	Schalenform n.BB
6.1			Schalenlaenge 0,5 m.	Laenge 0,5 m
6.2			Schalenlaenge 1 m.	Laenge 1 m
6.3			Schalenlaenge 1,5 m.	Laenge 1,5 m
6.4			Schalenlaenge 2 m.	Laenge 2 m

Forts. 212 520

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 520	520	Forts.		212 520
	6.9		Schalenlaenge nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
212 530	530	m	Schutzrohr durchbringen	212 530
	/		Schutzrohr an den im Draenplan angegebenen Stellen wie etwa unter Verkehrswegen ohne Aufbruch der Oberflaeche durchbringen. Herstellen und Wiederverfuellen der Anfahrgrube sowie Wasserhaltung, wenn notwendig, werden nicht gesondert berechnet. Materiallieferung wird nicht gesondert berechnet.	
	1.1		Ausfuehrungsart = Durchpressen.	Durchpressung
	1.2		Ausfuehrungsart = Durchbohren.	Durchbohrung
	1.3		Ausfuehrungsart = Durchrammen.	Durchrammung
	1.4		Ausfuehrungsart = Durchschuessen.	Durchschuss
	1.8		Ausfuehrungsart nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Art der Ausfuehrung =.	Ausfuehr.n.Wahl
	1.9	...	Ausfuehrungsart nach Baubeschreibung.	Ausfuehrung n.BB
	2.1		Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
	2.2		Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
	2.3		Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
	2.4		Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
	2.5		Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
	2.6		Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
	2.9		Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen nach BB
	3.1		Tiefe der Anfahrgrube bis 1 m.	Tiefe bis 1 m
	3.2		Tiefe der Anfahrgrube ueber 1 bis 1,5 m.	Tiefe bis 1,5 m
	3.3		Tiefe der Anfahrgrube ueber 1,5 bis 2 m.	Tiefe bis 2 m
	3.4		Tiefe der Anfahrgrube ueber 2 bis 2,5 m.	Tiefe bis 2,5 m
	3.9		Tiefe der Anfahrgrube nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
	4.0			
	4.1	***	Verbau wird gesondert berechnet. <i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	Verbau ges.ber.
	5.1		Material des Schutzrohres = Stahl. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Wandstaerke des Schutzrohres =.	Stahlschutzrohr
	5.2		Material des Schutzrohres = Beton. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Wandstaerke des Schutzrohres =.	Betonschutzrohr
	5.8		Material des Schutzrohres nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Material des Schutzrohres =, Wandstaerke des Schutzrohres =.	Rohr nach Wahl
	5.9		Material und Wandstaerke des Schutzrohres nach Baubeschreibung.	Rohr nach BB

Forts. 212 530

LB	GT	AE	KURZGRUNDTTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	530	Forts.		212 530
6.1			Innen-DU des Schutzrohres mind. 10 cm.	DU 10 cm
6.2			Innen-DU des Schutzrohres mind. 15 cm.	DU 15 cm
6.3			Innen-DU des Schutzrohres mind. 20 cm.	DU 20 cm
6.4			Innen-DU des Schutzrohres mind. 25 cm.	DU 25 cm
6.5			Innen-DU des Schutzrohres mind. 30 cm.	DU 30 cm
6.6			Innen-DU des Schutzrohres mind. 40 cm.	DU 40 cm
6.7			Innen-DU des Schutzrohres mind. 50 cm.	DU 50 cm
6.8			Innen-DU des Schutzrohres nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber DU des Schutzrohres =.	DU nach Wahl
6.9	...		Innen-DU des Schutzrohres nach Baubeschreibung.	DU nach BB
7.1			Laenge der Ausfuehrungsstrecke bis 5 m.	Strecke bis 5 m
7.2			Laenge der Ausfuehrungsstrecke ueber 5 bis 10 m.	Strecke 5-10 m
7.3			Laenge der Ausfuehrungsstrecke ueber 10 bis 15 m.	Strecke 10-15 m
7.4			Laenge der Ausfuehrungsstrecke ueber 15 bis 20 m.	Strecke 15-20 m
7.5			Laenge der Ausfuehrungsstrecke ueber 20 bis 30 m.	Strecke 20-30 m
7.9			Laenge der Ausfuehrungsstrecke nach Baubeschreibung.	Strecke nach BB
8.0				
8.1			Ueberschuessigen Aushub seitlich lagern.	Aushub lagern
8.2			Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren.	Aushub planieren
8.3			Ueberschuessigen Aushub aufladen, innerhalb des Baustellenbereiches abladen und einplanieren. Transportweite bis 500 m.	Aushub transport.
8.4			Ueberschuessigen Aushub auf LKW des AG laden.	Laden auf AG-LKW
8.5			Ueberschuessiger Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird schadlos beseitigt.	Schadlos beseit.
8.9			Verbleib des ueberschuessigen Aushubs nach Baubeschreibung.	Aushub nach BB
212	540	m	Leitung in Schutzrohr einziehen	212 540
			Leitung in vorhandenes Schutzrohr einziehen und mit den anschliessenden Draenleitungen verbinden. Wasserhaltung und Verbau werden, wenn notwendig, im Zuge der Draenrohrverlegung berechnet. Materiallieferung wird nicht gesondert berechnet.	
1.1			Laenge des Schutzrohres bis 5 m.	Laenge bis 5 m
1.2			Laenge des Schutzrohres ueber 5 bis 10 m.	Laenge 5-10 m
1.3			Laenge des Schutzrohres ueber 10 bis 15 m.	Laenge 10-15 m
1.4			Laenge des Schutzrohres ueber 15 bis 20 m.	Laenge 15-20 m
1.5			Laenge des Schutzrohres ueber 20 bis 30 m.	Laenge 20-30 m
1.9			Laenge des Schutzrohres nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
2.1			Leitung = ungelochtes, gewelltes Kunststoffrohr.	Ungel.gew.K'st'r
2.2			Leitung = ungelochtes, glattes Kunststoffrohr.	Ungel.gl.K'st'r.
2.3			Leitung = Stahlrohr.	Stahlrohr
2.4			Leitung = Asbestzementrohr.	Asbestzementrohr

Forts. 212 540

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212 540		Forts.		212 540
2.8			Leitung nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	Leitung n.Wahl
	...		Art der Leitung =, Herkunft =.	
2.9			Leitung nach Baubeschreibung.	Leitung n.BB
3.01			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
3.02			Rohrgroesse DN 65.	DN 65
3.03			Rohrgroesse DN 80.	DN 80
3.04			Rohrgroesse DN 100.	DN 100
3.05			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
3.06			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
3.07			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
3.08			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
	***		<i>FT 3.01 bis 3.08 nur mit FT 2.1.</i>	
3.11			Rohrgroesse DN 50.	DN 50
3.12			Rohrgroesse DN 63.	DN 63
3.13			Rohrgroesse DN 75.	DN 75
3.14			Rohrgroesse DN 90.	DN 90
3.15			Rohrgroesse DN 110.	DN 110
3.16			Rohrgroesse DN 125.	DN 125
3.17			Rohrgroesse DN 140.	DN 140
3.18			Rohrgroesse DN 160.	DN 160
	***		<i>FT 3.11 bis 3.18 nur mit FT 2.2.</i>	
3.21			Aussendurchmesser 57,0 mm.	DU 57,0 mm
3.22			Aussendurchmesser 63,5 mm.	DU 63,5 mm
3.23			Aussendurchmesser 89,0 mm.	DU 89,0 mm
3.24			Aussendurchmesser 108,0 mm.	DU 108,0 mm
3.25			Aussendurchmesser 159,0 mm.	DU 159,0 mm
3.26			Aussendurchmesser 191,0 mm.	DU 191,0 mm
3.27			Aussendurchmesser 216,0 mm.	DU 216,0 mm
	***		<i>FT 3.21 bis 3.27 nur mit FT 2.3.</i>	
3.31			Rohrgroesse DN 150.	DN 150
3.32			Rohrgroesse DN 200.	DN 200
3.33			Rohrgroesse DN 250.	DN 250
3.34			Rohrgroesse DN 300.	DN 300
3.35			Rohrgroesse DN 350.	DN 350
3.36			Rohrgroesse DN 400.	DN 400
	***		<i>FT 3.31 bis 3.36 nur mit FT 2.4.</i>	
3.98			Rohrgroesse nach Wahl des AN. Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber	DN nach Wahl
	...		Rohrgroesse =.	
	***		<i>Nur mit FT 2.8.</i>	
3.99			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
5.01			Art der ankommenden Leitung = Tonrohr.	Tonrohr
5.02			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr ohne Ummantelung.	Gew.Kunststoffr.
5.03			Art der ankommenden Leitung = gewelltes Kunststoffrohr mit Ummantelung.	Gew.K'stoffr.umm.
5.04			Art der ankommenden Leitung = glattes Kunststoffrohr.	Glatt.Kunststoffr
5.05			Art der ankommenden Leitung = kreisfoermiges Betonrohr.	Betonrohr
5.06			Art der ankommenden Leitung = poroeses Einkornbeton- Filterrohr.	Poroeses Betonr.

Forts. 212 540

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT		KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)		
212	540	Forts.			212 540
5.07			Art der ankommenden Leitung = Steinzeugsickerrohr.		Steinzeugrohr
5.08			Art der ankommenden Leitung = Asbestzement-Filterrohr.		Asbestzementrohr
5.09			Art der ankommenden Leitung nach Baubeschreibung.		Rohrart nach BB
7.01			Rohrgroesse DN 50.		DN 50
7.02			Rohrgroesse DN 63.		DN 63
7.03			Rohrgroesse DN 65.		DN 65
7.04			Rohrgroesse DN 75.		DN 75
7.05			Rohrgroesse DN 80.		DN 80
7.06			Rohrgroesse DN 90.		DN 90
7.07			Rohrgroesse DN 100.		DN 100
7.08			Rohrgroesse DN 110.		DN 110
7.09			Rohrgroesse DN 125.		DN 125
7.10			Rohrgroesse DN 140.		DN 140
7.11			Rohrgroesse DN 150.		DN 150
7.12			Rohrgroesse DN 160.		DN 160
7.13			Rohrgroesse DN 200.		DN 200
7.14			Rohrgroesse DN 250.		DN 250
7.15			Rohrgroesse DN 300.		DN 300
7.16			Rohrgroesse DN 350.		DN 350
7.17			Rohrgroesse DN 400.		DN 400
7.99			Rohrgroesse nach Baubeschreibung.		DN nach BB
212	550	St	Schlucker herstellen		212 550
			Schlucker nach DIN 1185, Teil 3, Abschnitt 3.3, Nr. 6.4 herstellen.		
			Zusaetzliche Erdarbeiten werden nicht gesondert berechnet.		
			Wasserhaltung wird, wenn notwendig, gesondert berechnet.		
			Materiallieferung wird nicht gesondert berechnet.		
		***	<i>Ggf. mit 'WASSERHALTUNG' (LB 208).</i>		
1.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.		Klassen 1 und 2
1.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.		Klassen 1 und 3
1.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.		Klassen 1 und 4
1.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.		Klassen 1 und 5
1.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.		Klassen 1, 3 u.4
1.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.		Klassen 1 u. 3-5
1.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.		Klassen nach BB
2.1			Tiefe der Ausschachtung bis 0,5 m.		Tiefe bis 0,5 m
2.2			Tiefe der Ausschachtung ueber 0,5 bis 0,75 m.		Tiefe 0,5-0,75 m
2.3			Tiefe der Ausschachtung ueber 0,75 bis 1 m.		Tiefe 0,75-1 m
2.4			Tiefe der Ausschachtung ueber 1 bis 1,25 m.		Tiefe 1-1,25 m
2.5			Tiefe der Ausschachtung ueber 1,25 bis 1,5 m.		Tiefe 1,25-1,5 m
2.6			Tiefe der Ausschachtung ueber 1,5 bis 1,75 m.		Tiefe 1,5-1,75 m
2.7			Tiefe der Ausschachtung ueber 1,75 bis 2 m.		Tiefe 1,75-2 m
					<i>Forts. 212 550</i>

LB	GT	AE	KURZGRUNDTEXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTEXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	550		Forts.	212 550
2.9			Tiefe der Ausschachtung nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
	***		<i>FT 2.4 bis 2.9, wenn Verbau notwendig, mit</i>	
	***		<i>'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	
3.1			Lage des Schluckers neben der Draenleitung.	Neben Draen
3.2			Lage des Schluckers ueber der Draenleitung. Draenleitung beidseitig in Schluckerbreite mit Filtermaterial ummanteln.	Ueber Draen
3.9			Lage des Schluckers nach Baubeschreibung.	Lage nach BB
4.1			Breite des Schluckers 0,5 m.	Breite 0,5 m
4.2			Breite des Schluckers 0,75 m.	Breite 0,75 m
4.9			Breite des Schluckers nach Baubeschreibung.	Breite nach BB
5.1			Laenge des Schluckers 0,5 m.	Laenge 0,5 m
5.2			Laenge des Schluckers 1 m.	Laenge 1 m
5.3			Laenge des Schluckers 1,5 m.	Laenge 1,5 m
5.4			Laenge des Schluckers 2 m.	Laenge 2 m
5.9			Laenge des Schluckers nach Baubeschreibung.	Laenge nach BB
6.1			Filtermaterial = Kiessand, dem Boden nach Filtergesetz angepasst.	Sand/Kies
6.2			Filtermaterial = Splitt/Schotter, dem Boden nach Filtergesetz angepasst.	Splitt/Schotter
6.3			Filtermaterial = Schlacke, dem Boden nach Filtergesetz angepasst.	Schlacke
6.8			Filtermaterial nach Wahl des AN, dem Boden nach Filtergesetz angepasst.	Filter nach Wahl
	...		Angaben im Bieterangaben-Verzeichnis ueber Art des Filtermaterials =, Herkunft =, Koernung =.	
6.9			Filtermaterial nach Baubeschreibung.	Filter nach BB
7.1			Grube bis 20 cm unter Gelaende mit Filtermaterial und darueber mit Aushub auffuellen.	Filt.20cm unt.Gel
7.2			Grube bis 25 cm unter Gelaende mit Filtermaterial und darueber mit Aushub auffuellen.	Filt.25cm unt.Gel
7.3			Grube bis 30 cm unter Gelaende mit Filtermaterial und darueber mit Aushub auffuellen.	Filt.30cm unt.Gel
7.4			Grube bis 35 cm unter Gelaende mit Filtermaterial und darueber mit Aushub auffuellen.	Filt.35cm unt.Gel
7.9			Auffuellen der Grube mit Filtermaterial und Aushub nach Baubeschreibung.	Auffuell.n.BB
8.0				
8.1			Ueberschuessigen Aushub seitlich lagern.	Aushub lagern
8.2			Ueberschuessigen Aushub seitlich einplanieren.	Aushub einplan.
8.3			Ueberschuessigen Aushub aufladen, innerhalb des Baustellenbereiches abladen und einplanieren. Transportweite bis 500 m.	Aush.lad.u.plan.
8.4			Ueberschuessigen Aushub auf LKW des AG laden.	Laden auf AG-LKW
8.5			Ueberschuessiger Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird schadlos beseitigt.	Schadlos beseit.
8.9			Verbleib des ueberschuessigen Aushubs nach Baubeschreibung.	Aushub nach BB

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	KURZFOLGETEXTE
212	9		SONSTIGES	
212	900	m	Draenleitung spielen	212 900
			Draenleitung mit Druckwasser spielen, Spuelwasser und Spuelgut jeweils am Tiefpunkt eines Spuelabschnittes absaugen und schadlos beseitigen.	
	1.1		Spuelung von Draenschaechten aus durchfuehren.	Vom Draenschacht
	1.2		Aufgraben und Wiederverfuellen der Draenleitung zur Spuelung werden gesondert berechnet.	Aufgraben erf.
		***	<i>Mit 'Draenleitung aufgraben'.</i>	
	2.1		Spuelabschnittlaenge bis 50 m.	Spuelen bis 50 m
	2.2		Spuelabschnittlaenge ueber 50 bis 80 m.	Spuelen 50- 80 m
	2.3		Spuelabschnittlaenge ueber 80 bis 120 m.	Spuelen 80-120 m
	2.4		Spuelabschnittlaenge ueber 120 bis 200 m.	Spuelen 120-200 m
	2.9		Spuelabschnittlaenge nach Baubeschreibung.	Spuelen nach BB
	3.01		Rohrgroesse DN 50.	DN 50
	3.02		Rohrgroesse DN 63.	DN 63
	3.03		Rohrgroesse DN 65.	DN 65
	3.04		Rohrgroesse DN 75.	DN 75
	3.05		Rohrgroesse DN 80.	DN 80
	3.06		Rohrgroesse DN 90.	DN 90
	3.07		Rohrgroesse DN 100.	DN 100
	3.08		Rohrgroesse DN 110.	DN 110
	3.09		Rohrgroesse DN 125.	DN 125
	3.10		Rohrgroesse DN 140.	DN 140
	3.11		Rohrgroesse DN 150.	DN 150
	3.12		Rohrgroesse DN 160.	DN 160
	3.13		Rohrgroesse DN 200.	DN 200
	3.14		Rohrgroesse DN 250.	DN 250
	3.15		Rohrgroesse DN 300.	DN 300
	3.16		Rohrgroesse DN 350.	DN 350
	3.17		Rohrgroesse DN 400.	DN 400
	3.99		Rohrgroesse nach Baubeschreibung.	DN nach BB
212	910	St	Draenleitung aufgraben	212 910
			Draenleitung aufgraben, zur Einfuehrung des Spuel- schlauches oeffnen und nach der Spuelung verschlies- sen sowie Grube wieder verfuellen. Wasserhaltung wird, wenn notwendig, nicht gesondert berechnet.	
		***	<i>Mit 'Draenleitung spielen'.</i>	
	1.0			
	1.1		Einbau von neuem Filtermaterial oder neuen Filtermatten wird gesondert berechnet.	Neues Filtermat.
		***	<i>Mit 'Filtermaterial einbringen' und 'Filtermatte einbauen'.</i>	

Forts. 212 910

LB	GT	AE	KURZGRUNDTXT	KURZFOLGETEXTE
	FT		GRUNDTXT (GT) UND FOLGETEXTE (FT)	
212	910	Forts.		212 910
2.1			Bodenklassen 1 und 2 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 2
2.2			Bodenklassen 1 und 3 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 3
2.3			Bodenklassen 1 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 4
2.4			Bodenklassen 1 und 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 und 5
2.5			Bodenklassen 1, 3 und 4 nach DIN 18 300.	Klassen 1, 3 u.4
2.6			Bodenklassen 1 und 3 bis 5 nach DIN 18 300.	Klassen 1 u.3-5
2.9			Bodenklassen nach Baubeschreibung.	Klassen n.BB
	***		<i>Fuer FT 2.1 bis 2.9 ggf. getrennte Lagerung+Abtransp.</i>	
	***		<i>v.ueberschuessigem Boden in Baubeschreibung angeben.</i>	
3.1			Grubentiefe bis 0,7 m.	Tiefe bis 0,7 m
3.2			Grubentiefe ueber 0,7 bis 0,9 m.	Tiefe 0,7-0,9 m
3.3			Grubentiefe ueber 0,9 bis 1,1 m.	Tiefe 0,9-1,1 m
3.4			Grubentiefe ueber 1,1 bis 1,25 m.	Tiefe 1,1-1,25 m
3.5			Grubentiefe ueber 1,25 bis 1,5 m.	Tiefe 1,25-1,5 m
3.6			Grubentiefe ueber 1,5 bis 1,75 m.	Tiefe 1,5-1,75 m
3.7			Grubentiefe ueber 1,75 bis 2 m.	Tiefe 1,75-2 m
3.9			Grubentiefe nach Baubeschreibung.	Tiefe nach BB
4.0				
4.1			Verbau wird gesondert berechnet.	Verbau ges.ber.
	***		<i>Mit 'BAUGRUBEN UND BAUGRUNDVERBESSERUNGEN' (LB 209).</i>	

Hinweise zur Anwendung des LB 212

Die umstehenden Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn dieser Leistungsbereich insgesamt Bestandteil des jeweiligen Vertrages wird.

1. STLK-Richtlinien

Bei der Anwendung des STLK sind zu beachten:

- Richtlinien für die Aufstellung und Fortschreibung des Standardleistungskataloges für den Wasserbau (STLK-Richtlinien Wasserbau) *)
- Richtlinien für die DV-Anwendung des STLK bei Ausschreibung und Vergabe

*) Digital zu beziehen über das Bibliotheksportal der Verkehrswasserbaulichen Zentralbibliothek (VZB) der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW).

Verkehrswasserbauliche Zentralbibliothek

Bundesanstalt für Wasserbau

Kußmaulstraße 17, 76187 Karlsruhe

E-Mail: vzb@baw.de, Home: vzb.baw.de