

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
237D/20	Kanalisationen und Entwässerungen (V'21)				
000	Bedingungen				
	. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 237D/2020. 01 Kanalisationen und Entwässerungen (V'21)				
.200	02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
500	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Kastentrinnen				
511	Kastentrinnen, Zubehör und Abdeckungen.				
.100	Kastentrinnen ohne Abdeckungen liefern, versetzen und abdichten. Exkl. Aushub, inkl. Betonlieferung.				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
511.110	Kastenrinnen ohne Sohlengefälle. 01 ACO DRAIN-Polymerbetonrinnen ACO AG 8754 Netstal				
.111	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 20,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kanten- schutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit ACO DRAIN Sicherheits- falz (SF) für flüssigkeits- dichte Verlegung. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 235 (ausen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 26.5 / 31.5 / 36.5.	0	m	.....	.....
.112	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 20,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kanten- schutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit integrierter Lippen- labyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 235 (ausen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 27.5 / 33.5 / 37.5.	0	m	.....	.....
.113	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle.				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV200G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 3 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Elemente für Eck-, T- und Kreuzverbindungen. - lichte Weite cm 20,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 100 zum Ausschlagen.</p> <p>04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 235 (ausßen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 26.5 / 31.5 / 36.5.</p>	0	m	.....	.....
.114	<p>02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherungsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. Elemente für Eck-, T- und Kreuzverbindungen. - lichte Weite cm 20,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.</p> <p>04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 235 (ausßen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 27.5 / 32.5 / 37.5.</p>	0	m	.....	.....
.120	<p>Kastenrinnen mit Sohlengefälle.</p> <p>01 ACO DRAIN-Polymerbetonrinnen ACO AG 8754 Netstal</p>				
.121	<p>02 Rinnengefälle % 0.5. 03 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherungsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton mit rinneneigenem Gefälle. - lichte Weite cm 20,0.</p>				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV200G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 4 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	- mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 05 Klasse A - D. 14 Rinnenbreite mm 235 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 26.5 bis 31.5.	0	m	.....	.....
.122	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 20,0. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 05 Klasse A - D. 14 Rinnenbreite mm 235 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 12.	0	m	.....	.....
.123	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V200G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - mit integrierter Dichtung DN100. - lichte Weite cm 20,0. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 05 Klasse A - D. 14 Rinnenbreite mm 235 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 13.	0	m	.....	.....
.300	Roste und Deckel zu Kastenrinnen liefern und versetzen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.310	Stegroste.				
.311	01 Längsprofilrost mit Drainlock				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Stahl verzinkt, SW mm 8 für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.312	01 Längsprofilrost mit Drainlock Stahl verzinkt, SW mm 8 für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.313	01 Längsprofilrost mit Drainlock EDELSTAHL, SW mm 8 für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.314	01 Längsprofilrost mit Drainlock EDELSTAHL, SW mm 8 für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.315	01 Längsstabrost mit Drainlock EDELSTAHL, SW mm 6 für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.316	01 Längsstabrost mit Drainlock EDELSTAHL, SW mm 6	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	für Rinnenkörper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 223 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.320	Gitterroste.				
.321	01 Gitterrost PLUS mit Drainlock, Stahl verzinkt, für Rinnen- körper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100 05 Rostbreite mm 223 MW mm 30 x 10. Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.322	01 Gitterrost PLUS mit Drainlock, Stahl verzinkt, für Rinnen- körper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100 05 Rostbreite mm 223 MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.323	01 Gitterrost PLUS mit Drainlock, EDELSTAHL, für Rinnen- körper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100 05 Rostbreite mm 223 MW mm 30 x 10. Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.324	01 Gitterrost PLUS mit Drainlock, EDELSTAHL, für Rinnen- körper Multiline V200S/G. 02 Klasse B 125. 03 Zu Pos. 511.100 05 Rostbreite mm 223 MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.325	01 Gitterrost Q+ mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Material: .....(Stahl verzinkt oder Edelstahl) 02 Klasse C 250. 03 Zu Pos. 511.100				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.326	05 Rostbreite mm 223 MW mm 28 x 9. Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
	01 Gitterrost Q+ mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Material: .....(Stahl verzinkt oder Edelstahl)				
	02 Klasse D 400.				
	03 Zu Pos. 511.100				
.327	05 Rostbreite mm 223 MW mm 28 x 9. Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
	01 Gitterrost Q+ mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Material: .....(Stahl verzinkt oder Edelstahl)				
	02 Klasse C 250.				
	03 Zu Pos. 511.100				
.328	05 Rostbreite mm 223 MW mm 28 x 9. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
	01 Gitterrost Q+ mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Material: .....(Stahl verzinkt oder Edelstahl)				
	02 Klasse D 400.				
	03 Zu Pos. 511.100				
.330	Gussroste.				
.331	01 Klasse C 250. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussroste GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Rostbreite mm 223. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.332	01 Klasse E 600. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussroste GGG KTL-beschichtet				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.333	mit Drainlock, SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Rostbreite mm 223. Baulänge cm 50. 01 Klasse D 400. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussrost Heelguard GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, SW 5 mm für Rinnenkörper Multiline V200S/G.	0	m	.....	.....
.334	01 Klasse C 250. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Längsstabgussrost GGG KTL-beschichtet in Maschenoptik, MW 31 x 14 mm für Rinnenkörper Multiline V200S/G.	0	m	.....	.....
.335	01 Klasse E 600. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Längsstabgussrost GGG KTL-beschichtet in Maschenoptik, MW 26 x 14 mm für Rinnenkörper Multiline V200S/G.	0	m	.....	.....
.336	01 Klasse D 400. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussroste mit Microgrip GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Rutsicherheit: 55 USRV-Wert. Rostbreite mm 223. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.337	01 Klasse E 600. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussroste mit Microgrip GGG KTL-beschichtet mit Drainlock,				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext		Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV200G-21 - ACO Drain Linienentwässerung			Seite 9 21.9.2021	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
	SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V200S/G. Rutsicherheit: 55 USRV-Wert. Rostbreite mm 223. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
R .900	Rosthaken.					
R .901	Rosthaken zum Anheben der Abdeckungen.	0	St	.....	.....
R .902	Adapter zu Rinne V200G Drainlock für Fließrichtungs- wechsel, aus Polymerbeton, mit Kante aus Gusseisen.	0	St	.....	.....
512	Mehrleistungen zu Kastenrinnen und Abdeckungen.					
.100	Für Rostarretierungen. 01 ACO AG 8754 Netstal					
.101	01 2-Phasen-Aufsatzelement für Multiline V 200 S und G. 02 Normalelement Baulänge 50 cm. Material Gusseisen. 03 Zu Pos. 511.100 04 Rinne wird um 30 mm erhöht. ACO Art. Nr. 76311.	0	St	.....	.....
.102	01 2-Phasen-Aufsatzelement für Multiline V 200 S und G. 02 Anfangs- und Endelement Baulänge 50.5 cm. Material Gusseisen. 03 Zu Pos. 511.100 04 Rinne wird um 30 mm erhöht. ACO Art. Nr. 76314.	0	St	.....	.....
.200	Für Stirnwände.					
.210	Für Stirnwände ohne Stützen. 01 ACO AG 8754 Netstal					
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV200G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 10 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.211	01 Stirnwände zu V200G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen. Für Rinnenfang und Rinnenende. Stirnwände zu Rinnen mit Bauhöhe cm 12,0 bis 36,5. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.212	01 Stirnwände zu V200G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen, mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 200 mm für Rinnen Typ 0. / 5. / 10. / 15. / 20. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.300	Für Rohranschlüsse vertikal in Rinnenböden. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.301	01 Rohrstutzen, für Rinnenkörper V200S/G. 02 Material: PE-HD, DN 150. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.302	01 Rohrstutzen, für Rinnenkörper V200S/G. 02 Material: PE-HD, DN 200, verformt. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.303	01 Rohrstutzen, für Rinnenkörper V200S/G. 02 Material: PE-HD, DN 200 für Einlaufkasten. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.400	Für Geruchverschlüsse von ho- rizontalen Ausläufen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.401	01 Geruchsverschluss PVC DN 150, zu Einlaufkasten V200S/G. Artikel-Nummer: 02638 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.500	Für Übergangsstücke bei Stu- fengefällen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	01 ACO AG 8754 Netstal				
.501	01 Uebergangsstück zu Rinne V200S/G Drainlock, zur Ueberbrückung von Höhen- differenz bei Verlegung im Stufengefälle. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.600	Schnitte bei Kastenrinnen und Abdeckungen.				
.610	Rechtwinklige Schnitte bei Kastenrinnen.				
.611	01 Material: Polymerbeton. 02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.620	Rechtwinklige Schnitte bei Ab- deckungen.				
.621	01 Material: Stahl. 02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.630	Schiefwinklige Schnitte bei Kastenrinnen.				
.631	01 Material: Polymerbeton. 02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.640	Schiefwinklige Schnitte bei Abdeckungen.				
.641	01 Material: Stahl. 02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.701	01 Einlaufkasten V200G Kurzform mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrier- ter Lippenlabyrinthdichtung DN 150. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13391	0	LE	.....	.....
.702	01 Einlaufkasten V200G Kurzform				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrier- ter Lippenlabyrinthdichtung DN 200.</p> <p>04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13992</p>	0	LE	Übertrag: .....	..... .....
	Total: SystemV200G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				.....