

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
237D/20	Kanalisationen und Entwässerungen (V'21)				
000	Bedingungen <hr/> . 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 <hr/> 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.				

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV150G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 2 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
511.110	Kastentrassen ohne Sohlengefälle. 01 ACO DRAIN-Polymerbetonrinnen ACO AG 8754 Netstal				
.111	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 15,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kanten- schutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 04 Klasse A - D. Baulänge cm 100. 13 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 21.0 / 23.5 / 26.0 / 28.5 und 31.0.	0	m	.....	.....
.112	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 15,0. - 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. Baulänge cm 100. 13 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 22.0 / 24.5 / 27.0 / 29.5 und 32.0.	0	m	.....	.....
.113	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. Elemente für Eck-, T- und				
Übertrag				.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Kreuzverbindungen. - lichte Weite cm 15,0. - 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. Baulänge cm 100.</p> <p>13 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 21.0 / 23.5 / 26.0 / 28.5 und 31.0.</p>	0	m	.....	.....
.114	<p>02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. Elemente für Eck-, T- und Kreuzverbindungen. - lichte Weite cm 15,0. - 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. Baulänge cm 100.</p> <p>13 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 22.0 / 24.5 / 27.0 / 29.5 und 32.0.</p>	0	m	.....	.....
.120	<p>Kastenrinnen mit Sohlengefälle. 01 ACO DRAIN-Polymerbetonrinnen ACO AG 8754 Netstal</p>				
.121	<p>02 Rinnengefälle % 0,5. 03 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton mit rinneneigenem Gefälle.</p>				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV150G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 4 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<ul style="list-style-type: none"> - lichte Weite cm 15,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 				
	05 Klasse A - D. Baulänge cm 100.				
	14 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 21,0 bis 31,0.	0	m	.....	.....
.122	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle.				
	<ul style="list-style-type: none"> - lichte Weite cm 15,0. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 				
	05 Klasse A - D. Baulänge cm 100.				
	14 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 12.0 / 15.0.	0	m	.....	.....
.123	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V150G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle.				
	<ul style="list-style-type: none"> - mit integrierter Dichtung DN100. - lichte Weite cm 15,0. - mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 				
	05 Klasse A - D. Baulänge cm 100.				
	14 Rinnenbreite mm 185 (aussen). Bauhöhe cm 13.0 / 15.0.	0	m	.....	.....
.300	Roste und Deckel zu Kastenrinnen liefern und versetzen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
511.310	Stegroste.				
.311	01 Längsstabrost mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Schlietzweite mm 6. Baulänge cm 100. 02 Klasse B 125. 05 Edelstahl Art. Nr. 133633	0	m	.....	.....
.312	01 Längsstabrost mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Schlietzweite mm 6. Baulänge cm 50. 02 Klasse B 125. 05 Edelstahl Art. Nr. 133634	0	m	.....	.....
.320	Gitterroste.				
.321	01 Gitterroste PLUS mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, MW 30 x 10 mm. Baulänge cm 100. Stahl verz. Art. Nr. 133601 02 Klasse B 125 05 Edelstahl Art. Nr. 133603	0	m	.....	.....
.322	01 Gitterroste PLUS mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, MW 30 x 10 mm. Baulänge cm 50. Stahl verz. Art. Nr. 133602 02 Klasse B 125 05 Edelstahl Art. Nr. 133604	0	m	.....	.....
.323	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Maschenweite 29 x 10 mm. Baulänge cm 100.				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV150G-21 - ACO Drain Linienentwässerung	Seite 6 21.9.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Stahl verzinkt Art. Nr. 133605 02 Klasse C 250. 05 Edelstahl Art. Nr. 133607	0	m	.....	.....
.324	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Maschenweite 29 x 10 mm. Baulänge cm 50. Stahl verzinkt Art. Nr. 133606. 02 Klasse C 250. 05 Edelstahl Art. Nr. 133608	0	m	.....	.....
.325	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Maschenweite 28 x 9 mm. Baulänge cm 100. Stahl verz. Art. Nr. 133609 02 Klasse D 400. 05 Edelstahl Art. Nr. 133611	0	m	.....	.....
.326	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Maschenweite 28 x 9 mm. Baulänge cm 50. Stahl verz. Art. Nr. 133610 02 Klasse D 400. 05 Edelstahl Art. Nr. 133612	0	m	.....	.....
.327	01 Längsprofilrost mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Schlitzweite mm 8. Baulänge cm 100. Stahl verz. Art. Nr. 133625 02 Klasse B 125 05 Edelstahl Art. Nr. 133627	0	m	.....	.....
.328	01 Längsprofilrost mit Drainlock für Rinnenkörper Multiline V150S/G				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Zu Pos. 511.100. Rostbreite mm 173, Schlitzweite mm 8. Baulänge cm 50. Stahl verz. Art. Nr. 133626 02 Klasse B 125 05 Edelstahl Art. Nr. 133628	0	m	.....	.....
.330	Gussroste.				
.331	01 Klasse C 250. 06 Gussroste KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Schlitzweite 12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 076542	0	m	.....	.....
.332	01 Klasse E 600. 06 Gussroste KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. SW 12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 049321	0	m	.....	.....
.333	01 Klasse D 400. 06 Gussroste Heelguard KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Schlitzweite 5 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 102538	0	m	.....	.....
.334	01 Klasse C 250. 06 Längsstabgussrost KTL-beschichtet mit Drainlock,	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV150G-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 8 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.335	<p>für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Maschenweite 29x12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 134149</p> <p>01 Klasse E 600. 06 Längsstabgussrost KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Schlitzweite 25x12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 049374</p>	0	m	.....	.....
.336	<p>01 Klasse D 400. 06 Gussrost Square KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 132114</p>	0	m	.....	.....
.337	<p>01 Klasse D 400. 06 Gussrost Leaf KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 132098</p>	0	m	.....	.....
.338	<p>01 Klasse D 400. 06 Gussrost Nest GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock</p>	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext		Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV150G-21 - ACO Drain Linienentwässerung			Seite 9 21.9.2021	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
	Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 132093	0	m	.....	.....
.339	01 Klasse D 400. 06 Gussrost Dot GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 132064	0	m	.....	.....
.344	01 Gussrost Microgrip GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Rutschsicherheit: 55 USRV-Wert. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Schlitzweite 12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 501794 03 Klasse C 250.	0	m	.....	.....
.345	01 Gussrost Microgrip GGG KTL-beschichtet mit Drainlock, für Rinnenkörper Multiline V150S/G. Rutschsicherheit: 55 USRV-Wert. Marke, Typ: Drainlock Zu Pos. 511.100 Rinnenbreite mm 173. Schlitzweite 12 mm Baulänge cm 50 ACO Art. Nr. 501797 03 Klasse E 600.	0	m	.....	.....
R .900	Rosthaken.					
R .901	Rosthaken zum Anheben der Abdeckungen.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R 511.902	Adapter zu Rinne V150G 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 150 S und G Normalelement Baulänge 50 cm 02 Material Gusseisen 03 Zu Pos. 511.100 04 Rinne wird um 30 mm erhöht. ACO Art. Nr.76307.	0	St	.....	.....
.102	01 2-Phasen-Aufsatzelement für Multiline V 150 S und G Anfangs- und Endelement Baulänge 50.5 cm 02 Material Gusseisen 03 Zu Pos. 511.100 04 Rinne wird um 30 mm erhöht. ACO Art. Nr.76313.	0	St	.....	.....
.200	Für Stirnwände.				
.210	Für Stirnwände ohne Stützen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.211	01 Stirnwände zu V150G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen. Für Rinnenfang und Rinnenende. Stirnwände zu Rinnen mit Bauhöhe cm 12,0 bis 31,0. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.212	01 Stirnwände zu V150G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen, mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 150 mm für Rinnen Typ 0. / 5. / 10. / 15. / 20. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.300	Für Rohranschlüsse vertikal in Rinnenböden. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.301	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V150S/G. 02 Material: PE-HD, DN 150. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.302	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V150S/G. 02 Material: PE-HD, DN 150, verformt. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.303	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V150S/G. 02 Material: PE-HD, DN 150 für Einlaufkasten. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.400	Für Geruchverschlüsse von horizontalen Ausläufen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.401	01 Geruchsverschluss PVC DN 150, zu Einlaufkasten V150S/G. Artikel-Nummer: 02638 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.500	Für Übergangsstücke bei Stufengefällen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.501	01 Uebergangsstück zu Rinne V150S/G Drainlock, zur Ueberbrückung von Höhendifferenz bei Verlegung im Stufengefälle. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.600	Schnitte bei Kastenrinnen und Abdeckungen.				
.610	Rechtwinklige Schnitte bei Kastenrinnen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.611	01 Material: Polymerbeton. 02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.620	Rechtwinklige Schnitte bei Abdeckungen.				
.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 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V150G Kurzform mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 150. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 12991	0	LE	.....	.....
.702	01 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V150G Kurzform mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 200. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 12992	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

