


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 V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kanten- schutz, Stahl verzinkt 4 mm. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (ausse- n). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 38,5 / 41,0 / 43,5 / 46,0 und 48,5.	0	m	.....	.....
.112	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kanten- schutz, Stahl verzinkt 4 mm. - mit ACO DRAIN Sicherheits- falz (SF) für flüssigkeits- dichte Verlegung. - mit integrierter Lippen- labyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (ausse- n). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 39,5 / 42,0 / 44,5 / 47,0 und 49,5.	0	m	.....	.....
.113	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S 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: SystemV300S-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 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Stahl verzinkt 4 mm. - mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 100 zum Ausschlagen.</p> <p>04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (aussen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 38,5 / 41,0 / 43,5 / 46,0 und 48,5.</p>	0	m	.....	.....
.114	<p>02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S 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 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Stahl verzinkt 4 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.</p> <p>04 Klasse A-E. 13 Rinnenbreite mm 350 (aussen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 39,5 / 42,0 / 44,5 / 47,0 und 49,5.</p>	0	m	.....	.....
.115	<p>02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherungsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm.</p> <p>04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (aussen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 38,5 / 41,0 / 43,5</p>				
				Übertrag	.....

NPK 237 V21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 4 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	/ 46,0 und 48,5.	0	m	.....	.....
.116	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (ausssen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 39,5 / 42,0 / 44,5 / 47,0 und 49,5.	0	m	.....	.....
.117	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S 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 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm. - mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 100 zum Ausschlagen. 04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (ausssen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 38,5 / 41,0 / 43,5 / 46,0 und 48,5.	0	m	.....	.....
.118	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 5 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>rinneneigenes Gefälle. Elemente für Eck-, T- und Kreuzverbindungen. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.</p> <p>04 Klasse A - D. 13 Rinnenbreite mm 350 (aussen). Baulänge cm 50. Bauhöhe cm 39,5 / 42,0 / 44,5 / 47,0 und 49,5.</p>	0	m	.....	.....
.120	<p>Kastentrassen mit Sohlengefälle.</p> <p>01 ACO DRAIN-Polymerbetonrinnen ACO AG 8754 Netstal</p>				
.121	<p>02 Rinnengefälle % 0.5. 03 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton mit rinneneigenem Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, Stahl verzinkt 4 mm.</p> <p>05 Klasse A - D. 14 Rinnenbreite mm 350 (aussen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 38,5 bis 48,5.</p>	0	m	.....	.....
.122	<p>02 Rinnengefälle % 0.5. 03 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton mit rinneneigenem Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit V - Querschnitt. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm.</p> <p>05 Klasse A - D.</p>				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 6 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.131	<p>14 Rinnenbreite mm 350 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 38,5 bis 48,5.</p> <p>01 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit integriertem Kanten- schutz, Stahl verzinkt 4 mm.</p> <p>07 Klasse A - D.</p>	0	m	.....	.....
.132	<p>14 Rinnenbreite mm 350 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 12.</p> <p>01 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - mit integrierter Dichtung DN 300. - lichte Weite cm 30,0. - mit integriertem Kanten- schutz, Stahl verzinkt 4 mm. - mit integrierter Lippen- labirinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.</p> <p>07 Klasse A - D.</p>	0	m	.....	.....
.133	<p>14 Rinnenbreite mm 350 (ausßen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 13.</p> <p>01 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - lichte Weite cm 30,0. - mit integriertem Kanten- schutz, EDELSTAHL 4 mm.</p> <p>07 Klasse A - D.</p>	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung				Seite 7 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
		0	m	.....	.....
.134	01 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300S entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherungsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. - mit integrierter Dichtung DN 300. - lichte Weite cm 30,0. - mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm. - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 07 Klasse A - D. 14 Rinnenbreite mm 350 (ausssen). Baulänge cm 100. Bauhöhe cm 13.				
.300	Roste und Deckel zu Kastenrinnen liefern und versetzen. 01 ACO AG 8754 Netstal	0	m	.....	.....
.320	Gitterroste.				
.321	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Maschenweite 30 x 10 mm, Stahl verzinkt, für Rinnenkörper Multiline V300S. 02 Klasse C250. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.322	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Maschenweite 30 x 10 mm, Stahl verzinkt, für Rinnenkörper Multiline V300S. 02 Klasse D400. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.323	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, EDELSTAHL, Maschenweite 30 x 10 mm für Rinnenkörper Multiline V300S. 02 Klasse C250.				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: ACO - AG Leistungsverzeichnis: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung	Seite 8 21.9.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.324	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, EDELSTAHL, Maschenweite 30 x 10 mm für Rinnenkörper Multiline V300S. 02 Klasse E600. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.330	Gussroste.				
.331	01 Klasse C250. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussrost KTL-beschichtet mit Drainlock, SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V300S. Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.332	01 Klasse E600. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Gussrost KTL-beschichtet mit Drainlock, SW 12 mm, für Rinnenkörper Multiline V300S. Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.333	01 Klasse C250. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Längsstabgussrost KTL-beschichtet in Maschenoptik, MW 30 x 18 mm, für Rinnenkörper Multiline V300S. Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.334	01 Klasse E600. 04 Zu Pos. 511.100. 06 Längsstabgussrost KTL-beschichtet in Maschen- optik, MW 25 x 18 mm, für Rinnenkörper Multiline V300S. Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R 511.900	Rosthaken.				
R .901	Rosthaken zum anheben der Abdeckungen.	0	St	.....	.....
R .902	Adapter zu Rinne V300S Drainlock für Fließrichtungswechsel, aus Polymerbeton, mit Kante aus Stahl verzinkt.	0	St	.....	.....
R .903	Adapter zu Rinne V300 S Drainlock für Fließrichtungswechsel, aus Polymerbeton, mit Kante aus EDELSTAHL.	0	St	.....	.....
512	Mehrleistungen zu Kastenrinnen und Abdeckungen.				
.200	Für Stirnwände.				
.210	Für Stirnwände ohne Stützen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.211	01 Stirnwände zu V300S Drainlock, mit Zarge Stahl verzinkt. Für Rinnenanfang und Rinnenende. Stirnwände zu Rinnen mit Bauhöhe cm 12,0 bis 48,5.	0	St	.....	.....
.212	01 Stirnwände zu V300S Drainlock, mit Zarge aus EDELSTAHL. Für Rinnenanfang und Rinnenende. Stirnwände zu Rinnen mit Bauhöhe cm 12,0 bis 48,5.	0	St	.....	.....
.213	01 Stirnwände zu V300S Drainlock, mit Zarge Stahl verzinkt, mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 200 mm für Rinnen Typ 0. / 5. / 10. / 15. / 20.	0	St	.....	.....
.214	01 Stirnwände zu V300S Drainlock, mit Zarge EDELSTAHL, mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 200 mm für Rinnen Typ 0. / 5. / 10. / 15. / 20.	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 V300S. 02 Material: PE-HD, DN 200. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.302	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V300S. 02 Material: PE-HD, DN 200 verformt. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.303	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V300S. 02 Material: PE-HD, DN 200 für Einlaufkasten. 03 Zu Pos.	0	St	.....	.....
.400	Für Geruchverschlüsse von horizontalen Ausläufen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.401	01 Geruchsverschluss PVC DN 200 zu Einlaufkasten V300S. 03 Zu Pos. 04 Artikel-Nummer: 02638.	0	St	.....	.....
.500	Für Übergangsstücke bei Stufengefällen. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.501	01 Uebergangsstück zu Rinne V300S Drainlock, zur Ueberbrückung von Höhendifferenzen 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	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.620	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 V300S mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, Stahl verzinkt 4 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 150. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13591.	0	LE	.....	.....
.702	01 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V300S mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, Stahl verzinkt 4 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 200. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13592.	0	LE	.....	.....
.703	01 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V300S mit Drainlock aus Polymerbeton				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneid- barer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrier- ter Lippenlabyrinthdichtung DN 150. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13691.	0	LE	.....	.....
.704	01 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V300S mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, EDELSTAHL 4 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneid- barer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrier- ter Lippenlabyrinthdichtung DN 200. 04 Zu Pos. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13692.	0	LE	.....	.....
	Total: SystemV300S-21 - ACO Drain Linienentwässerung				.....