


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>237D/20</b>	<b>Kanalisationen und Entwässerungen (V'21)</b>				
000	<b>Bedingungen</b>				
	. 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	<b>Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	<b>Kastentrinnen</b>				
511	Kastentrinnen, Zubehör und Abdeckungen.				
.100	Kastentrinnen ohne Abdeckungen liefern, versetzen und abdichten. Exkl. Aushub, inkl. Betonlieferung.				

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: <b>ACO - AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>SystemV300G-21 - ACO Drain Linienentwässerung</b>				Seite 2 21.9.2021
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 V300G 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, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. 04 Klasse A - D. 13 Baulänge cm 100. Rinnenbreite mm 350 (aussen). Bauhöhe cm 38.5 / 41.0 / 43.5 / 46.0 und 48.5.	0	m	.....	.....
.112	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300G 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, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm. - mit integrierter Lippen- labyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung. 04 Klasse A - D. 13 Baulänge cm 100. Rinnenbreite mm 350 (aussen). Bauhöhe cm 39.5 / 42.0 / 44.5 / 47.0 und 49.5.	0	m	.....	.....
.113	02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheits- arretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle. Elemente für Eck-, T- und				
<b>Übertrag</b>				.....	

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: <b>ACO - AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>SystemV300G-21 - ACO Drain Linienentwässerung</b>				Seite 3 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Kreuzverbindungen.  - lichte Weite cm 30,0.  - 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 Baulänge cm 50.  Rinnenbreite mm 350 (aussen).  Bauhöhe cm 38.5 / 41.0 / 43.5 / 46.0 und 48.5.</p>	0	m	.....	.....
.114	<p>02 ACO DRAIN Multiline Entwässerungsrinne V300G 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, Gusseisen  KTL-beschichtet 5 mm.  - mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.</p> <p>04 Klasse A - D.  13 Baulänge cm 100.  Rinnenbreite mm 350 (aussen).  Bauhöhe cm 39.5 / 42.0 / 44.5 / 47.0 und 49.5.</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 V300G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherungsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton mit rinneneigenem Gefälle.</p>				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext	Projekt: <b>ACO - AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>SystemV300G-21 - ACO Drain Linienentwässerung</b>				Seite 4 21.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lichte Weite cm 30,0.</li> <li>- mit V - Querschnitt.</li> <li>- mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm.</li> </ul>				
	05 Klasse A - D.				
	14 Baulänge cm 100.				
	Rinnenbreite mm 350 (aussen).				
	Bauhöhe cm 38,5 bis 48,5.	0	m	.....	.....
.122	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle.				
	- lichte Weite cm 30,0.				
	- mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm.				
	05 Klasse A - D.				
	14 Baulänge cm 100.				
	Rinnenbreite mm 350 (aussen).				
	Bauhöhe cm 12.0.	0	m	.....	.....
.123	02 Rinnengefälle % 0.5.				
	03 ACO DRAIN Multiline Flachrinne V300G entsprechend SN EN 1433 mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock, aus frost-/tausalzbeständigem ACO Polymerbeton ohne rinneneigenes Gefälle.				
	- mit integrierter Dichtung DN100.				
	- lichte Weite cm 30,0.				
	- mit integriertem Kantenschutz, Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm.				
	- mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung.				
	05 Klasse A - D.				
	14 Baulänge cm 100.				
	Rinnenbreite mm 350 (aussen).				
	Bauhöhe cm 13.0.	0	m	.....	.....
.300	Roste und Deckel zu Kastenrinnen liefern und versetzen.				
	01 ACO AG 8754 Netstal				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
511.320	Gitterroste.				
.321	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Stahl verzinkt, für Rinnen- körper Multiline V300S/G. 02 Klasse D400. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.322	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Stahl verzinkt, für Rinnen- körper Multiline V300S/G. 02 Klasse C250. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.323	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, EDELSTAHL, für Rinnen- körper Multiline V300S/G. 02 Klasse D400. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.324	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, EDELSTAHL, für Rinnen- körper Multiline V300S/G. 02 Klasse C250. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.325	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Stahl verzinkt,, für Rinnenkörper Multiline V300S/G. 02 Klasse D400. 03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.326	01 Gitterroste Q+ mit Drainlock, Edelstahl, für Rinnenkörper Multiline V300S/G. 02 Klasse D400.				
				Übertrag	.....

NPK 237 V'21 Volltext		Projekt: <b>ACO - AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>SystemV300G-21 - ACO Drain Linienentwässerung</b>			Seite 6 21.9.2021	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....	
	03 Zu Pos. 511.100. 05 Rostbreite mm 338. MW mm 30 x 10. 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/G. 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/G. Rostbreite mm 338. Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....	
R .900	Rosthaken.					
R .901	Rosthaken zum Anheben der Abdeckungen.	0	St	.....	.....	
R .902	Adapter zu Rinne V300G Drainlock für Fließrichtungs- wechsel, aus Polymerbeton, mit Kante aus Gusseisen.	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 V300G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen. Für Rinnenfang und Rinnenende. Stirnwände zu Rinnen mit Bauhöhe cm 12,0 bis 48,5.	0	St	.....	.....	
				Übertrag	.....	

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.212	01 Stirnwände zu V300G Drainlock, mit Zarge aus Gusseisen, mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 300 mm für Rinnen Typ 0. / 5. / 10. / 15. / 20.	0	St	.....	.....
.300	Für Rohranschlüsse vertikal in Rinnenböden. 01 ACO AG 8754 Netstal				
.301	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V300S/G. 02 Material: PE-HD, DN 200. 03 Zu Pos. ....	0	St	.....	.....
.302	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V300S/G. 02 Material: PE-HD, DN 200, verformt. 03 Zu Pos. ....	0	St	.....	.....
.303	01 Rohrstützen, für Rinnenkörper V300S/G. 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 150, zu Einlaufkasten V300S/G. 03 Zu Pos. .... 04 Artikel-Nummer: 02638	0	St	.....	.....
.500	Für Übergangsstücke bei Stufengefällen.				
.501	01 Uebergangsstück zu Rinne V300S/G Drainlock, zur Ueberbrückung von Höhendifferenz bei Verlegung im Stufengefälle.	0	St	.....	.....
.600	Schnitte bei Kastenrinnen und Abdeckungen.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.610	Rechtwinklige Schnitte bei Kastenrinnen.				
.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 V300G Kurzform mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 150. 06 LE = St. 07 Artikel-Nummer: 13791	0	LE	.....	.....
.702	01 ACO AG 8754 Netstal 02 Einlaufkasten V300G Kurzform mit Drainlock aus Polymerbeton mit integriertem Kantenschutz, aus Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm, mit Schlammeimer, mit ausschneidbarer Anschlusschablone bis zur Bauhöhe 20. Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung DN 200. 06 LE = St.				
				Übertrag	.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	07 Artikel-Nummer: 13792  Total: <b>SystemV300G-21 - ACO Drain Linienentwässerung</b>	0	LE	Übertrag: ..... .....	..... ..... .....