

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



[www.creabeton-materiaux.ch](http://www.creabeton-materiaux.ch)

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
511.110	Kastenrinnen ohne Sohlengefälle. 01 BIRCOSir Sicherheitsrinne Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
.111	01 Rinne NW 100, mit Stahlzarge feuerverzinkt. 02 Werkstoff: Beton C40/50. 04 Klasse bis D 400 (als Typ I), bis F 900 (als Typ M). Typ (definieren): ..... 08 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, mit Sicherheitsfalz. 09 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anfangs- bzw. Endscheiben liefern und nach Herstellerangaben verlegen. 12 Betonbedarf m3/m ..... 13 Bauhöhe (mm 180, mm 230, mm 280 oder mm 330): mm .....	0	m	.....	.....
.112	01 Rinne NW 100, mit Edelstahlzarge (V2A) feuerverzinkt. 02 Werkstoff: Beton C40/50. 04 Klasse bis D 400 (als Typ I), bis F 900 (als Typ M). Typ (definieren): ..... 08 Zarge Edelstahl V2A, ohne Combi-Verschluss, mit Sicherheitsfalz. 09 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anfangs- bzw. Endscheiben liefern und nach Herstellerangaben verlegen. 12 Betonbedarf m3/m ..... 13 Bauhöhe (mm 180 oder mm 280): mm .....	0	m	.....	.....
.113	01 Rinne NW 100, mit Stahlzarge feuerverzinkt und Muffe. 02 Werkstoff: Beton C40/50. 04 Klasse bis D 400 (als Typ I), bis F 900 (als Typ M). Typ (definieren): ..... 08 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, mit Muffe DN 100 für Ablauf senkrecht, mit	0	m	.....	.....
Übertrag					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Sicherheitsfalz.				
09	Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anfangs- bzw. Endscheiben liefern und nach Herstellerangaben verlegen.				
12	Betonbedarf m3/m .....				
13	Bauhöhe (mm 180 oder mm 230): mm .....				
.114	01 Rinne NW 100 Flachrinne.	0	m	.....	.....
	02 Werkstoff: Beton C40/50.				
	04 Klasse E 600.				
	08 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, mit Sicherheitsfalz.				
	09 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anfangs- bzw. Endscheiben liefern und nach Herstellerangaben verlegen.				
	12 Betonbedarf m3/m .....				
	13 Bauhöhe (mm 80, mm 100, mm 150 oder mm 200): mm .....				
.120	Kastenrinnen mit Sohlengefälle. 01 BIRCOSir Sicherheitsrinne Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
.121	01 Rinne NW 100.	0	m	.....	.....
	02 Rinnengefälle % 1,0 (Innengefälle).				
	03 Werkstoff: Beton C40/50.				
	05 Klasse bis D 400 (als Typ I), bis F 900 (als Typ M). Typ (definieren): .....				
	09 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, mit Sicherheitsfalz.				
	10 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anfangs- bzw. Endscheiben liefern und nach Herstellerangaben verlegen.				
	13 Betonbedarf m3/m .....				
	14 Bauhöhe mm .....				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
511.200	Einlaufkästen zu Kastenrinnen liefern, versetzen und abdichten. Exkl. Aushub, inkl. Betonlieferung.				
	01 BIRCOsir Sinkkasten Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
.201	01 Zu Pos. .... Liniensinkkasten.	0	St	.....	.....
	02 Rinne NW 100. Werkstoff: Beton C40/50. Klasse F 900. Für Rinnenanschluss ein- oder zweiseitig. Mit PP-Geruchverschluss und PP-Schlammeimer. KG-Muffe für Rohranschluss DN 110 einbetoniert.				
	06 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, einteilig.				
	07 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anschliessen an Kanal, nach Herstellerangaben verlegen. Exkl. Anschlussleitung.				
	10 Betonbedarf m3/m .....				
	11 Stutzen DN 110.				
	12 Abmessungen lxbxh mm 500x200x490.				
.202	01 Zu Pos. .... Liniensinkkasten mit erhöhter Ablaufleistung.	0	St	.....	.....
	02 Rinne NW 100. Werkstoff: Beton C40/50. Klasse F 900. Für Rinnenanschluss ein- oder zweiseitig. Mit PP-Geruchverschluss und PP-Schlammeimer. KG-Muffe für Rohranschluss DN 160 einbetoniert.				
	06 Zarge Combi-Verschluss- Massivstahlzarge feuerverzinkt, einteilig.				
	07 Dichtungssystem: Verfugung mit SF-Connect. Inkl. Anschliessen an Kanal, nach Herstellerangaben verlegen. Exkl. Anschlussleitung.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	10 Betonbedarf m3/m .....				
	11 Stutzen DN 160.				
	12 Abmessungen lxbxh mm 500x200x695.				
.300	Roste und Deckel zu Kastenrin- nen liefern und versetzen.				
	01 BIRCOSir Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
.320	Gitterroste.				
.321	01 Gitterrost zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Gitterrost Stahl verzinkt. Maschenweite mm 30/12. Einlaufquerschnitt cm2/m 1'154.				
	02 Klasse C250.				
	03 Zu Pos. ....				
	04 Rost NW 100.				
	05 Inkl. 4-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500/1'000x187x30.				
.322	01 Gitterrost zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Gitterrost Stahl verzinkt. Maschenweite mm 20/30. Einlaufquerschnitt cm2/m 1'140.				
	02 Klasse E600.				
	03 Zu Pos. ....				
	04 Rost NW 100.				
	05 Inkl. 4-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500/1'000x187x30.				
.341	01 Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Gussabdeckung schwarz-tauchlackiert.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Schlitzweite (L/B) mm 100/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 469. Rutschhemmklasse R11/V10. 03 Klasse C250. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.342	01 Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Doppelsteg-Gussabdeckung schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 60/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 591. Rutschhemmklasse R12/V10. 03 Klasse D400. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.343	01 Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Gussabdeckung schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 100/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 469. Rutschhemmklasse R11/V10. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.344	01 Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Gussabdeckung verzinkt. Schlitzweite (L/B) mm 100/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 469. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.345	01 Abdeckungen zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Guss schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 100/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 469. Rutschhemmklasse R11/V10. 03 Klasse F900. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.346	01 Abdeckungen zu NW 100 enge Schlitzweite Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Gussabdeckung schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 100/6. Einlaufquerschnitt cm2/m 260. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.347	01 Abdeckungen zu NW 100 Schlitz diagonal Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Steg-Gussabdeckung schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 130/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 439. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.348	01 Abdeckungen zu NW 100 Designgussabdeckung Welle Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Gussabdeckung Welle schwarz-tauchlackiert. Schlitzweite (L/B) mm 85/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 401. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.349	01 Abdeckungen zu NW 100 Designgussabdeckung Welle Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Gussabdeckung Welle verzinkt. Schlitzweite (L/B) mm 85/13. Einlaufquerschnitt cm2/m 401. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.351	01 Gitterabdeckung aus Guss zu NW 100 Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Gitterabdeckung aus Guss schwarz-tauchlackiert. Maschenweite mm 20/30. Einlaufquerschnitt cm2/m 876. 03 Klasse E600. 05 Rost NW 100. 06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.352	01 Gitterabdeckung aus Guss zu NW 100 Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss	0	m	.....	.....
	Gitterabdeckung aus Guss verzinkt. Maschenweite mm 20/30. Einlaufquerschnitt cm2/m 876.				
				Übertrag	.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	03 Klasse E600.				
	05 Rost NW 100.				
	06 Inkl. 8-fach M12/A2-Verschraubung oder Easylock-Befestigung pro Meter. Abmessung lxbxh mm 500x187x30.				
.501	01 Zubehör zu Kastenrinnen liefern und verlegen.	0	LE	.....	.....
	02 BIRCOsir Schlammeimer für Entwässerungsrinnen mit senkrechter Bohrung. Für Kastenrinne.				
	05 Zu Pos. ....				
	07 LE = St.				
.502	01 Zubehör zu Kastenrinnen liefern und verlegen.	0	LE	.....	.....
	02 BIRCOsir Schlammeimer für Entwässerungsrinnen mit senkrechter Bohrung. Für Flachrinnen.				
	05 Zu Pos. ....				
	07 LE = St.				
512	Mehrleistungen zu Kastenrinnen und Abdeckungen.				
.200	Für Stirnwände.				
.210	Für Stirnwände ohne Stützen.				
	01 BIRCOsir Endscheiben zu NW 100. Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
.211	01 Endscheiben zu NW 100.	0	St	.....	.....
	02 Stahl verzinkt.				
	03 Zu Pos. ....				
	04 Bauhöhe mm .....				
.212	01 Endscheiben zu NW 100.	0	St	.....	.....
	02 Edelstahl V2A.				
	03 Zu Pos. ....				
	04 Bauhöhe mm .....				
.220	Für Stirnwände mit Stützen.				
	01 BIRCOsir Endscheiben zu NW 100 mit Ablauf Creabeton Matériaux AG 3250 Lyss				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
512.221	01 Endscheiben mit Ablauf DN 110. 02 Stahl verzinkt. 03 Zu Pos. .... 04 Bauhöhe mm .....	0	St	.....	.....
.222	01 Endscheiben mit Ablauf DN 110. 02 Edelstahl V2A. 03 Zu Pos. .... 04 Bauhöhe mm .....	0	St	.....	.....
.600	Schnitte bei Kastenrinnen und Abdeckungen.				
.651	01 BIRCOsir Rinnenabschnitt 90° inkl. Abdeckung zu NW 100. 03 Zu Pos. ....	0	St	.....	.....
.652	01 BIRCOsir Rinnengehrungsschnitt inkl. Abdeckung zu NW 100. 03 Zu Pos. .... 04 Winkel Grad gegen Längsrichtung .....	0	St	.....	.....
<b>Total: BIRCOsir-Rinnen - Entwässerungsrinne NW 100</b>					.....