

662.200 Mit Hydromulchabdeckung. Mulch aus organischen Pflanzenfasern, mit Haftstoffen.

.210 Auf Flächen horizontal oder mit Neigung bis 1:3.

.213

 Sickermulde-CH-G2-2.pdf

Begrünung Retentionsmulde
Samen g/m2 10
UFA Sickermulde CH-G,
angepasst auf die
ortstypischen Begebenheiten /
Vegetation
Bezugsort UFA Samen Winterthur

631 m2

.220 Auf Böschungen mit Neigung über 1:3.

.223 Samen g/m2 10
Begrünung Retentionsmulde
UFA Sickermulde CH-G,
angepasst auf die
ortstypischen Begebenheiten /
Vegetation
Bezugsort UFA Samen Winterthur

1'218 m2

667 Schlauchleitung verlegen bei Begrünung im Nasssaattverfahren, l über m 25.

.001 Zu Pos. 662.213 / 662.231

300 m

668 Angesäte Flächen mähen.

.100 1. Schnitt, unbepflanzte Flächen.

.120 Inkl. Beseitigen Schnittgut.

.121 Zu Pos. 662.213

631 m2

.200 1. Schnitt, bepflanzte Flächen.

.220 Inkl. Beseitigen Schnittgut.

.221 Zu Pos. 662.231

1'137 m2

.300 2. Schnitt, unbepflanzte Flächen.

.320 Inkl. Beseitigen Schnittgut.

.321 Zu Pos. 662.213

631 m2

.400 2. Schnitt, bepflanzte Flächen.

.420 Inkl. Beseitigen Schnittgut.

.421 Zu Pos. 662.231

1'137 m2

700 Grün- und Wasserflächen

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in
Pos. 000.200.

710 Lieferung von Unterboden, Oberboden und Substraten für
Vegetationstragschichten

Übertrag

711	Unterboden liefern.				
.001	Ausmass: Volumen lose.	1'395	m3	.....	.....
712	Oberboden liefern.				
.001	Ausmass: Volumen lose.	150	m3	.....	.....
713	Substrate liefern.				
.200	Für Pflanzflächen.				
.210	Pflanzensubstrate.				
.212	Oberboden- Kies-Gemisch bestehend aus: 30% Oberboden vorhanden, feinkrümelig, ohne Wurzelwerk, ohne Grasnarbe, gem. SIA 318 frei von Beikräutern, 70% Kiesgemisch 0/45 Ausmass: Volumen lose LE = m3	321	LE	.....	.....
.300	Für Baumgruben.				
.310	Nicht verdichtbar.				
.312	Oberes Baumgrubenssubstrat bestehend aus: 70% Oberboden, vorhanden 20% Betonkies 0/16 10% Pflanzenkohle EBC, Agro Bio (zB. Verora-Pflanzenkohle --> Bezug Bionika AG, Edlibach) Ausmass: Volumen lose LE = m3 Verwendungsort: Oberboden für Baum- / Strauchgruben in Grünflächen.	559	LE	.....	.....
.313	Unteres Baumgrubenssubstrat bestehend aus: 50% Unterboden vorhanden 50% Betonkies 0/16 Ausmass: Volume lose LE = m3 Verwendungsort: Unterboden für Baum- / Strauchgruben in Grünflächen	223	LE	.....	.....
.314	Zusammensetzung 30% Mischgesteinschotter 8/16 10% Bruchsand 0/4 20 % Blähschiefer 8/16 (Alternativ kann Lavalit 8/16 verwendet werden) 30 % Ricoter Substrat 261 oder gleichwertig 10% Schwarzerde TP 30(z.B. -> Bezug: Bionika AG, Edlibach, oder nachweislich gleichwertiges Produkt) Produktnachweis mitliefern. Unteres Baumgrubenssubstrat bestehend aus: Ausmass: Volumen lose				
	Übertrag				.....

713.314	LE = m3 Verwendungsort: Obere Baumgrubensubstrat für Baumgruben in Belägen.	80	LE	.....	.....
.315	Zusammensetzung 25% Mischgesteinschotter 16/32 25% Mischgesteinschotter 8/16 10% Bruchsand 0/4 20 % Blähschiefer 8/16 (Alternativ kann Lavalit 8/16 verwendet werden) 15 % Ricoter Substrat 261 oder gleichwertig 5 % Pflanzenkohle EBC, AgroBio (z.B.Verora-Pflanzenkohle -> Bezug: Bionika AG, Edlibach, oder nachweislich gleichwertiges Produkt) Produktnachweis mitliefern. Ausmass: Volumen lose LE = m3 Verwendungsort: Unteres Baumgrubensubstrat für Baumgruben in Belägen.	20	LE	.....	.....
.320	Verdichtbar.				
.321	Zusammensetzung 20% Mischgesteinschotter 32/64 20%Mischgesteinschotter 16/32 20% Mischgesteinschotter 8/16 5 % Bruchsand 0/4 20 % Blähschiefer 8/16 (Alternativ kann Lavalit 8/16 verwendet werden) 5 % Schwarzerde TP 10 (z.B.Verora-Pflanzenkohle -> Bezug: Bionika AG, Edlibach) 10 % Pflanzenkohle EBC, AgroBio (z.B.Verora-Pflanzenkohle -> Bezug: Bionika AG, Edlibach, oder nachweislich gleichwertiges Produkt) Produktnachweis mitliefern. Ausmass: Volumen lose LE = m3 Verwendungsort: unteres Baumgrubensubstrat für Baumgruben unter Belägen.	40	LE	.....	.....
720	Anlegen von Rasen- und Wiesenflächen ----- Materiallieferungen in U'abschnitt 710.				
721	Nachplanie der Rohplanie.				
.001	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 50, Ausgangsgenauigkeit +/- mm 100.	5'319	m2	.....	.....
722	Boden, Substrate und Zuschlagstoffe innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.				
.100	Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.				
	Übertrag				.....

722.110 Ausmass: Volumen lose.

.114 Transportdistanz m bis 300	1'976	m3		
---------------------------------	-------	----	-------	-------

.300 Über unterirdische Bauteile mit Neigung bis 1:3. Befahrbarkeit nach Projektangaben.				
--	--	--	--	--

.310 Ausmass: Volumen lose.				
-----------------------------	--	--	--	--

.314 Transportdistanz m bis 300	659	m3		
---------------------------------	-----	----	-------	-------

723 Unterboden einbauen, separat oder etappenweise mit dem Oberboden, inkl. leichter Verdichtung. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 40.

.100 Flächen mit Neigung bis 1:3. Ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts.				
---	--	--	--	--

.105 Schichtdicke m 0,45 Für Blumenwiese	3'489	m2		
---	-------	----	-------	-------

.106 Schichtdicke m 0,45 Für Blumenrasen	1'011	m2		
---	-------	----	-------	-------

.107 Schichtdicke m 0,40 Für Sportrasen	185	m2		
--	-----	----	-------	-------

.200 Flächen mit Neigung über 1:3. Ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts.				
--	--	--	--	--

.205 Schichtdicke m 0,45 Für Blumenwiese	388	m2		
---	-----	----	-------	-------

.300 Über Bauwerken.				
----------------------	--	--	--	--

.331 Befahrbarkeit gem. NV Schichtdicke m 0,35 Für Blumenrasen Ausmass: Fläche LE = m2	246	LE		
---	-----	----	-------	-------

.400 Mehrleistungen für Einbau von Unterbodenmaterial entlang von Bauwerken und unter auskragenden Bauteilen.				
---	--	--	--	--

.410 Entlang von Bauwerken.				
-----------------------------	--	--	--	--

.411 Breite ab Bauwerk m 1,0. Ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts.	393	m3		
--	-----	----	-------	-------

.500 Gewachsenen und festgefahrenen Unterboden auflockern.				
--	--	--	--	--

.510 Flächen mit Neigung bis 1:3.				
-----------------------------------	--	--	--	--

.512 Lockerungstiefe m 0,21 bis 0,30.	4'931	m2		
--	-------	----	-------	-------

.520 Flächen mit Neigung über 1:3.				
------------------------------------	--	--	--	--

.522 Lockerungstiefe m 0,21 bis 0,30.	388	m2		
--	-----	----	-------	-------

724 Oberboden und Substrate ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts einbauen. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 40.

Übertrag

724.100 Flächen mit Neigung bis 1:3.

.105	Schichtdicke m 0,15 Für Wildblumenwiese	3'489	m2	.....	.....
.106	Schichtdicke m 0,20 Für Blumenrasen	1'011	m2	.....	.....
.107	Schichtdicke m 0,20 Für Sportrasen	185	m2	.....	.....
.200	Flächen mit Neigung über 1:3.				
.205	Schichtdicke m 0,15 Für Wildblumenwiese	388	m2	.....	.....
.300	Über Bauwerken.				
.331	Befahrbarkeit gem. NV Schichtdicke m 0,15 Für Blumenrasen	246	LE	.....	.....

725 Gras und Begleitkraut auf Oberbodenflächen regulieren.

.200	Thermisch.				
.201	Mit Abflammgerät.	7'064	m2	.....	.....

726 Grobplanie erstellen.

.100	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.101	Für Rasen- und Wiesenflächen. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 30.	4'931	m2	.....	.....
.200	Flächen mit Neigung über 1:3.				
.201	Für Rasen- und Wiesenflächen. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 30.	388	m2	.....	.....

727 Bodenverbesserung und Bodenlockerung.

.200	Bodenflächen fräsen. Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.210	Bearbeitungstiefe m 0,08 bis 0,10.				
.212	2 Durchgänge. Ausmass: bear- beitete Fläche.	9'863	m2	.....	.....
.300	Bodenflächen fräsen. Flächen mit Neigung über 1:3.				
.310	Bearbeitungstiefe m 0,08 bis 0,10.				
.312	2 Durchgänge. Ausmass: bear- beitete Fläche.	775	m2	.....	.....

728 Rasentragschichten walzen und Reinplanie erstellen.

.100	Walzen.				
.110	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.111	Mit Gitterwalze.	4'931	m2	.....	.....

Übertrag

.....

728.120 Flächen mit Neigung über 1:3.

.121	Mit Gitterwalze.	388	m2	.....	.....
.200	Reinplanie für Gartenrasen.				
.210	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.211	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 20.	1'257	m2	.....	.....
.300	Reinplanie für Wiesenflächen.				
.310	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.311	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 20.	3'489	m2	.....	.....
.320	Flächen mit Neigung über 1:3.				
.321	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 20.	388	m2	.....	.....
.400	Reinplanie für Sportrasenflächen.				
.401	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 10.	185	m2	.....	.....

730 Anlegen von Pflanzflächen

Materiallieferungen in U'abschnitt 710.

731 Nachplanie der Rohplanie.

.001	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 50, Ausgangsgenauigkeit +/- mm 100.	855	m2		
------	---	-----	----	-------	-------

732 Boden, Substrate und Zuschlagstoffe innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.

.300	Über unterirdische Bauteile mit Neigung bis 1:3. Befahrbarkeit nach Projektangaben.				
.310	Ausmass: Volumen lose.				
.314	Transportdistanz m bis 300	802	m3	.....	.....

733 Unterboden ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts einbauen, separat oder etappenweise mit dem Oberboden, inkl. leichter Verdichtung. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 40.

.300	Über Bauwerken.				
.331	Befahrbarkeit gem. NV Schichtdicke m 0,30 Für Pflanzflächen Ausmass: Fläche LE = m2	171	LE	.....	.....
.332	Befahrbarkeit gem. NV Schichtdicke m 0,60 Für Pflanzflächen Ausmass: Fläche				

Übertrag

.....

733.332	LE = m2	684	LE	.....	.....
.400	Mehrleistungen für Einbau von Unterbodenmaterial entlang von Bauwerken und unter auskragenden Bauteilen.				
.410	Entlang von Bauwerken.				
.411	Breite ab Bauwerk m 1,0.	38	m3	.....	.....
734	Oberboden und Substrate ab Zwischenlager im Schwenkbereich des Aushubgeräts einbauen. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 40.				
.100	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.120	Substrate für Pflanzflächen.				
.123	Schichtdicke m 0,30. Für Staudenflächen	855	m2	.....	.....
736	Grobplanie erstellen.				
.100	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.101	Für Pflanzflächen. Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 30.	855	m2	.....	.....
737	Bodenverbesserung und Bodenlockerung.				
.200	Bodenflächen fräsen. Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.210	Bearbeitungstiefe m 0,08 bis 0,10.				
.212	2 Durchgänge. Ausmass: bearbeitete Fläche.	1'710	m2	.....	.....
738	Reinplanie erstellen.				
.100	Flächen mit Neigung bis 1:3.				
.101	Toleranz ab Sollhöhe +/- mm 30.	855	m2	.....	.....
750	Baumgruben				
751	Baumgruben erstellen.				
.100	Aushub.				
.101	Ausmass: Volumen fest.	364	m3	.....	.....
.200	Mehrleistungen zu Aushub.				
.201	Für das Aufbrechen von Fundationsschichten.	182	m3	.....	.....
.300	Baumgrubensohlen auflockern.				
.301	t mm 200.	607	m2	.....	.....
752	Aushubmaterial innerhalb der Baustelle transportieren, inkl. Auf- und Ablad.				
.100	Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.				
.110	Ausmass: Volumen lose.				
	Übertrag				.....

752.114	Transportdistanz m bis 300	228	m3	.....	.....
.300	Über unterirdische Bauteile mit Neigung bis 1:3. Befahrbarkeit nach Projektangaben.				
.310	Ausmass: Volumen lose.				
.314	Transportdistanz m bis 300	228	m3	.....	.....
755	Baumgruben mit Fertigteilen erstellen.				
.100	Elemente, Abdeckungen und Versorgungssysteme liefern.				
.101	Baumgrubenbelüftungsrohr Ø DN 100, schwarz aus schlagfestem umweltschonenden PE Material. Fallstränge geschlossen Verteilleitungen gelocht				
.	inkl 4x Fallrohr PE Ø DN 100, l 150cm.				
.	inkl. 4x Verteilrohr PE Ø DN 100 gelocht, l 200cm.				
.	inkl 4x Abzweiger T-Stücke 90 Ø DN 100				
.	inkl 4x Doppelsteckmuffen zu Belüftungsrohr Ø DN 100				
.	inkl 4x WALU Abdeckkappen DN 100				
	gem. Detail: xx				
.	LE = St				
.	Lieferant:				
.	zB. Hortima AG				
.	Büntefeldstrasse 7				
.	5212 Hausen				
.	Tel +41 (0)56 448 99 40				
.	info@hortima.ch				
.	Verwendungsort:				
.	Belüftungsstränge der				
.	Baumgruben im Spielplatz- /				
.	Parkplatzbereich.	5	LE	.....	.....
.200	Elemente, Abdeckungen und Versorgungssysteme einbauen sowie Elemente mit Aushubmaterial ab Zwischenlager Baustelle hinterfüllen, exkl. Lieferung.				
.201	Baumgrubenbelüftungsrohr Ø DN 100, schwarz aus schlagfestem umweltschonenden PE Material. Fallstränge geschlossen Verteilleitungen gelocht				
.	inkl 4x Fallrohr PE Ø DN 100, l 150cm.				
.	inkl. 4x Verteilrohr PE Ø DN 100 gelocht, l 200cm.				
.	inkl 4x Abzweiger T-Stücke 90				
	Übertrag				.....

755.201 Ø DN 100

inkl 4x Doppelsteckmuffen zu
Belüftungsrohr Ø DN 100

inkl 4x WALU Abdeckkappen DN
100

gem. 736_Situationsplan.

Hinterfüllen mit
Baumgrubensubstrat

LE = St.

Lieferant:

zB. Hortima AG

Büntefeldstrasse 7

5212 Hausen

Tel +41 (0)56 448 99 40

info@hortima.ch

Verwendungsort:

Belüftungsstränge der
Baumgruben im Spielplatz- /
Parkplatzbereich.

5 LE

756 Boden und Substrate innerhalb der Baustelle transportieren,
inkl. Auf- und Ablad.

.100 Auf Untergrundmaterial mit Neigung bis 1:3.

.110 Ausmass: Volumen lose.

.114 Transportdistanz m bis 300

694 m3

.300 Über unterirdische Bauteile mit Neigung bis 1:3. Befahr-
barkeit nach Projektangaben.

.310 Ausmass: Volumen lose.

.314 Transportdistanz m bis 300

229 m3

757 Oberboden und Substrate einbauen.

.200 Substrate.

.201 Ausmass: Volumen lose.

Für unteres
Baumgrubensubstrat, NICHT
verdichtbar

223 m3

.202 Ausmass: Volumen lose.

Für unteres Baumgrubensubstrat
I, verdichtbar
LE = m3

20 LE

.203 Ausmass: Volumen lose

Für unteres Baumgrubensubstrat
II, verdichtbar
LE = m3

40 LE

.204 Ausmass: Volumen lose

Für oberes Baumgrubensubstrat,
NICHT verdichtbar.
LE = m3

559 LE

.205 Ausmass: Volumen lose

Für oberes Baumgrubensubstrat,
verdichtbar

Übertrag

.....

757.205	LE = m3	80	LE	.....	.....
800	Bepflanzung, Ansaat und Erstellungspflege				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
R	.090 Baumschulpflanzen nach Qualität VSB.				
	Annahme der Pflanzen gem. Auflistung in den Pflanzenlisten.				
	Änderungen / Anpassungen der Pflanzenlisten ist in gewissen Masse möglich.				
	Der ermittelte Betrag der Lieferung nach Richtpreis basiert auf den Preisen der Bauschule Kündig 2025.				
	Vor der Bestellung der Pflanzen sind diese zu Bebildern und dem LA zur Freigabe vorzulegen.				
810	Pflanzenlieferung				
812	Pflanzenlieferung nach Pflanzenliste. Ausmass nach Pflanzenliste. LE = Fr.				
	.001 Pflanzenliste Nr. XX	107'000	LE	.....	.....
	.002 Pflanzenliste Nr. XX	66'000	LE	.....	.....
	.003 Pflanzenliste Nr. XX	42'000	LE	.....	.....
820	Pflanzarbeiten				
822	Pflanzen nach Pflanzenliste und Pflanzen aus Einschlag einpflanzen.				
	.100 Pflanzen nach Pflanzenliste aus Pos. 812. LE = Fr., Einheitspreis = 1.- x Pflanzlohn in %.				
	.101 Pflanzenliste Nr. XX	107'000	LE	.....	.....
	.102 Pflanzenliste Nr. XX	66'000	LE	.....	.....
	.103 Pflanzenliste Nr. XX				
	Übertrag				.....

822.103	27)	42'000	LE	.....	.....
826	Pflanzen schützen und befestigen, inkl. Materiallieferung.				
.100	Pflanzen schützen.				
.140	Mit Anstrich. Ausmass: geschützte Stammhöhe.				
.141	Stammumfang bis m 0,30.	138	m	.....	.....
.142	Stammumfang m 0,31 bis 0,50.	80	m	.....	.....
.150	Schutz gegen mechanische Beschädigungen.				
.151	Zaun mit Rundholzpfosten mm 100, am Zaunkopf mittels Hablrundlatte mm 100 verschraubt, inkl Eckausbildung (Gehrung 45 Grad) LE = m inkl. alle Kleinmaterialien für die Erstellung des Anfahrsschutzes. (Schrauben, Nägel, etc)	24	LE	.....	.....
.200	Aufwendige Fixierung grosser Pflanzen.				
.210	Mit Pfählen.				
.212	Anzahl Pfähle 3 Pfahllänge m 3,0	45	St	.....	.....
.220	Mit Überflurverankerung.				
.222	Anzahl Seile 3 d mm 5 Verankerung im Boden an Baustahlmatte 2.5 x 2.5m inkl. allen Kleinteile für Verankerung, wie Seilspanner, Ösen und Befestigungsschlösser. . inkl. Schutzrohr über Drahtseil zB. Gartenschlauch, Elektroleerrohr, etc	18	St	.....	.....
.300	Fixierung von Alleeebäumen mit Pfählen.				
.320	Für Alleeebäume mit Ballen, Stammhöhe m 2,6 bis 3,0.				
.322	Mit 3 Pfählen und Rahmen, Pfahllänge m 3,5.	15	St	.....	.....
.500	Heckengerüst erstellen, inkl. Anbinden der Heckenpflanzen.				
.501	h m 1,0, mit Holzpfosten, Be- spannung mit 1 Draht.	175	m	.....	.....
828	Pflanzflächen düngen und mulchen.				
.100	Pflanzflächen düngen, inkl. Lieferung Dünger.				
.102	Organischer Volldünger,				
	Übertrag				.....

828.102	g/m2 50.	855	m2	.....	.....
.200	Pflanzflächen mit organischen Materialien mulchen, inkl. Lieferung Mulch.				
.206	Rindenkompost Schichtdicke mm 30 Verwendungsort: Mulchschicht unter Hecken, -körper	143	m2	.....	.....
.300	Pflanzflächen mit anorganischen Materialien mulchen, inkl. Lieferung Mulch.				
.303	Mineralischer Mulch mit Splitt 4/8 Schichtdicke mm 30 Farbton grau	855	m2	.....	.....
830	Ansaat, Rollrasen und Rasenziegel				
832	Ansäen, maschinell oder von Hand, inkl. Lieferung Saatgut.				
.100	Rasen.				
.110	Gartenrasen.				
.112	UFA Primera Highspeed Samen g/m2 25	185	m2	.....	.....
.120	Blumenrasen.				
.123	 Blumenrasen-CH-G-1.pdf UFA Blumenrasen CH-G Samen g/m2 10	1'257	m2	.....	.....
.151	 Magerrasen-CH-G2-1.pdf Magerrasen UFA Magerrasen CH-G Samen g/m2 10 LE = m2	291	LE	.....	.....
.200	Wiesen.				
.220	Blumenwiese.				
.223	 WB-Original-CH-G-1.pdf UFA Wildblumenwiese Original CH-G Samen g/m2 10	3'877	m2	.....	.....
.400	Mehrleistungen für Böschungen mit Neigung über 1:3, zu den U'pos.-Gruppen .100 bis .300.				
.401	Zu Pos. 832.223	388	m2	.....	.....
840	Provisorische Abschränkungen für Rasen- und Pflanzflächen				
	Übertrag				.....