MINERAL AGGREGATE CHART

No.	Aggregate Type	Use	Standard Specification Section	Sieve Sizes Sieve Analysis – Percent Passing By Weight																	Sand Equivalent (Min.)	Dust Ratio (Max.)	L.A. Abrasion (Max.) %
				200 (wet sieving)	50	40	10	8	6	4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3			
1.	3/4" Minus Crushed Rock	Top Course & Keystone	9-03.9(3)	0-10	....	8-24	....	....	....	46-66	....	....	....	100	....	....	....	....	....	....	40	....	35
1G.	3/4" Minus Crushed Gravel	Top Course & Keystone	9-03.11	0-10	....	8-24	....	....	....	46-66	....	....	....	100	....	....	....	....	....	....	40	....	35
2.	1-1/4" Minus Crushed Rock	Base Course	9-03.9(3) 9-03.12(1)	0-7.5	....	3-18	....	....	....	25-45	....	....	50-80	....	80-100	100	....	....	....	....	40	....	35
2G.	1-1/4" Minus Crushed Gravel	Base Course	9-03.11	0-7.5	....	3-18	....	....	....	25-45	....	....	50-80	....	80-100	100	....	....	....	....	40	....	35
3.	Maintenance Rock		9-03.9(3) 9-03.9(4)	0-7	....	10-25	....	....	....	45-66	....	90-100	100	....	....	....	....	....	....	....	40	....	35
4.	1" Washed Gravel	Drain Rock AASHTO #4	9-03.12(6)	0-0.5	....	....	....	....	....	....	0-5	....	....	0-15	20-55	....	90-100	100	....	....		....	35
5.	1" Washed Gravel	Drain Rock AASHTO #57	9-03.12(6)	0-0.5	0-1	....	....	0-5.	....	0-10	....	25-60.	....	....	95-100	....	100	....	....	....	....	....	35
6.*	Washed Sand*		9-03.1(2)C	0-2.5	9-20	....	....	68-86	....	95-100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7.*	Building Sand*		9-03.1(2)C	0-2.5	10-30	....	....	....	....	95-100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9.	3/8" Washed Gravel	Pipe Bedding ASSHTO #8	9-03.12(3)	0-1	....	....	....	0-10	....	10-30	*80*-100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
10.	Pit Run Sand	Backfill Embankment	9-03.12(5)	0-10	10-60	....	....	40-100	....	75-100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11.	Sand Filler		9-03.9(5)	0-15	....	15-40	40-75	....	....	80-100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13.	2-1/2" Minus Crushed Rock	Shoulder Ballast	9-03.9(2)	0-1	....	....	....	....	....	0-5	....	....	....	40-80	....	....	....	65-100	100	....	....	....	40
14.	2-1/2" Crushed Rock	Roadway Ballast	9-03.9(2)	0-9	....	0-16	....	....	....	26-44	....	....	....	....	50-85	....	....	65-100	100	....	35	2/3	40
15.	Pit Run Sandy Gravel	Backfill Embankment	9-03.12(5)	0-10	....	....	....	....	....	19-38	....	....	....	100	....	....	....	....	....	....	....	....	30
17.	Bank Run Gravel	Selected Backfill	9-03.10 9-03.12(2) 9-03.14	0-5	....	....	....	....	....	24-71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	95-100	60	2/3	....
21.	1-1/2" Crushed Gravel		9-03.11	0-3	....	....	....	....	....	0-24	....	45-70	85-100	....	....	....	100	....	....	....	....	....	30
22.	5/8" Crushed Gravel	VCP, PVC & CMP Pipe Bedding	9-03.11 9-03.12(3)	0-3	....	....	....	....	....	0-24	....	45-100	100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	.....
23.	1/2" Minus Crushed Gravel	Cover Rock	9-03.11	2-12	....	....	40-75	....	....	63-100	....	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30

24.	1/2" Minus Crushed Gravel	Chip Rock	9-03.11	0-3	....	0-5	0-10	....	0-20	25-85	90-100	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
26.	3/4" Washed Gravel	Filter Material	9-03.12(4)	0-1	3-12	....	....	20-50	....	28-56	....	....	....	100	....	....	....	....	....	....	....	....	35
27	Quarry Run Crushed Rock	Select Fill	9-03.12(7)	0-15	....	0-50	....	....	....	20-70	....	....	....	70-100	....	....	....	100	....	....	25	2/3.	35
28	¾" Washed Gravel	Drain Rock AASHTO #67	9-03.12(6)	0-1	....	....	....	0-5	....	0-10	20-55	....	....	90-100	100	....	....	....	....	....	....	....	35