

Coarse Aggregate Gradations

Sieve Size Percent Passing

GRAD NO	3 in.	2 1/2 in.	2 in.	1 1/2 in.	1 in.	3/4 in.	1/2 in.	3/8 in.	NO.4	NO.16	NO. 50	NO. 200
CA 1	100	95 +/- 5	60 +/- 15	15 +/- 15	3 +/- 3							
CA 2		100	95 +/- 5		75 +/- 15		50 +/- 15		30 +/- 10	20 +/- 15		8 +/- 4
CA 3		100	93 +/- 7	55 +/- 20	8 +/- 8		3 +/- 3					
CA 4			100	95 +/- 5	85 +/- 10		60 +/- 15		40 +/- 10	20 +/- 15		8 +/- 4
CA 5				97 +/- 3	40 +/- 25		5 +/- 5		3 +/- 3			
CA 6				100	95 +/- 5		75 +/- 15		43 +/- 13	25 +/- 15		8 +/- 4
CA 7				100	95 +/- 5		45 +/- 15		5 +/- 5			
CA 8				100	97 +/- 3	85 +/- 10	55 +/- 10		10 +/- 5	3 +/- 3		
CA 9				100	97 +/- 3		60 +/- 10		30 +/- 15	10 +/- 10		6 +/- 6
CA 10					100	95 +/- 5	80 +/- 15		50 +/- 10	30 +/- 15		9 +/- 4
CA 11					100	92 +/- 8	45 +/- 15		6 +/- 6	3 +/- 3		
CA 12						100	95 +/- 5	85 +/- 10	60 +/- 10	35 +/- 10		
CA 13						100	97 +/- 3	80 +/- 10	30 +/- 15	3 +/- 3		
CA 14							90 +/- 10	45 +/- 20	3 +/- 3			
CA 15							100	75 +/- 15	7 +/- 7	2 +/- 2		
CA 16							100	97 +/- 3	30 +/- 15	2 +/- 2		
CA 17	100								65 +/- 20	45 +/- 20	20 +/- 10	10 +/- 5
CA 18	100				95 +/- 5				75 +/- 25	55 +/- 25	10 +/- 10	2 +/- 2
CA 19	100				95 +/- 5				60 +/- 5	40 +/- 15	20 +/- 10	10 +/- 5