시험처리결과표

시료번호: 아-431 시험일자 : 2016.08.31

시료종류: 아스콘재료(개질WC-5) 시험자 : 이 순 호

시험의뢰일: 2016.08.30 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1) : 1000.6 .수분의 중량(W2): 0

.추출된 골재중량(W3): 946.3

.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.4

.소요된삼염화에틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml

.도가니의 전중량: 130.44 . 도가니의 후중량: 130.51

W4=삼염화에틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(130.51 - 130.44)/100 = 1.4

.여지환의 중량증가분(W5): 1.6

.여지환의 전중량: 14.75 . 여지환의 후중량: 16.38

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

=((1000.6 - 0)-(946.3 + 1.4 + 1.6))/(1000.6 - 0) * 100

= **5.1**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 949.3

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	949.3	100.0	100	
20mm	0.00	949.3	100.0	90~100	
13mm	259.80	689.5	72.6	69~84	
10mm	120.43	569.1	59.9	56~74	
5mm	191.03	378.1	39.8	35~55	
2.5mm	128.87	249.2	26.2	23~38	
0.6mm	120.89	128.3	13.5	10~23	
0.3mm	41.79	86.5	9.1	5~16	
0.15mm	36.25	50.3	5.3	3~12	
0.08mm	28.31	22.0	2.3	2~10	
PAN	18.53	3.4			
총 합	945.90				
	시험방법	시방서 (wc-5)			