시험처리결과표

시료번호: 아-477 시험일자 : 2016.09.08

시료종류: BB-2(재생) 시험자 : 이순호

시험의뢰일: 2016.09.07 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(**W1**) : 1000.7 .수분의 중량(W2): 0

.추출된 골재중량(**W3**): 948.4

.추출된액중의 세립골재분의 중량(**W4**): 1.2

소요된염화메틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml

도가니의 전중량: 57.23 도가니의 후중량: 57.29

W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(57.29 - 57.23)/100= 1.2

.여지환의 중량증가분(**W5**): 2.1

.여지환의 전중량: 14.64 . 여지환의 후중량: 16.77

*AP함유량:((W1-W2)-(W3+W4+W5))/(W1-W2)*100

=((1000.7 - 0)-(948.4 + 1.2 + 2.1))/(1000.7 - 0)*100

= **4.9**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 951.7

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	951.7	100	100	
20mm	128.21	823.5	86.5	55~90	
10mm	319.09	504.4	53.0	40~70	
5mm	169.87	334.6	35.2	28~55	
2.5mm	99.09	235.5	24.7	17~40	
0.6mm	93.33	142.2	14.9	5~23	
0.08mm	99.62	42.5	4.5	1~7	
PAN	34.79	7.7			
총 합	944.00	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
		시방서(KSI 3005 : 2014)			