시험처리결과표

시료번호: 아-459 시험일자 : 2016.09.05

시료종류: BB-2(재생) 시험자 : 이순호

시험의뢰일: 2016.09.02 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(**W1**) : 1000.5 .수분의 중량(W2): 0

.추출된 골재중량(**W3**): 952.6

.추출된액중의 세립골재분의 중량(**W4**): 1.2

소요된염화메틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml

도가니의 전중량: 52.09 도가니의 후중량: 52.15

W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(52.15 - 52.09)/100= 1.2

.여지환의 중량증가분(**W5**): 2.8

.여지환의 전중량: 14.28 . 여지환의 후중량: 17.07

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

=((1000.5 - 0)-(952.6 + 1.2 + 2.8))/(1000.5 - 0)*100

= **4.4**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 956.6

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	956.6	100	100	
20mm	287.19	669.4	70.0	55~90	
10mm	139.60	529.8	55.4	40~70	
5mm	117.72	412.1	43.1	28~55	
2.5mm	105.72	306.3	32.0	17~40	
0.6mm	146.58	159.8	16.7	5~23	
0.08mm	123.83	35.9	3.8	1~7	
PAN	31.63	4.3			
총 합	952.27	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
		시방서(GR F 4005 : 2009)			