

시험처리결과표

시료번호: 아-476

시험일자: 2016.09.08

시료종류: BB-2(재생)

시험자: 이순호

시험의뢰일: 2016.09.07

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1): 1000.8 .수분의 중량(W2): 0
 .추출된 골재 중량(W3): 956.7
 .추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.4
 소요된염화메틸렌부피: 2000 ml 샘플부피: 100 ml
 도가니의 전중량: 130.53 도가니의 후중량: 130.60
 W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

$$W4 = 2000 * (130.60 - 130.53) / 100 = 1.4$$

 .여지환의 중량증가분(W5): 2.3
 .여지환의 전중량: 14.62 .여지환의 후중량: 16.90

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

$$= ((1000.8 - 0) - (956.7 + 1.4 + 2.3)) / (1000.8 - 0) * 100$$

$$= 4.0$$

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량: 960.4

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	960.4	100	100	
20mm	190.52	769.9	80.2	55~90	
10mm	305.58	464.3	48.3	40~70	
5mm	155.52	308.8	32.1	28~55	
2.5mm	84.97	223.8	23.3	17~40	
0.6mm	79.68	144.1	15.0	5~23	
0.08mm	109.72	34.4	3.6	1~7	
PAN	26.27	8.1			
총 합	952.26	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
		시방서(KSI 3005 : 2014)			