

시험처리결과표

시료번호: 아-426

시험일자:

2016.08.31

시료종류: BB-2(재생)

시험자 :

이순호

시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1): 1000.5 .수분의 중량(W2): 0

.추출된 골재 중량(W3): 950.8

.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.6

소요된염화메틸렌부피: 2000 ml 샘플부피: 100 ml

도가니의 전중량: 57.25 도가니의 후중량: 57.33

W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

$$W4 = 2000 * (57.33 - 57.25) / 100 = 1.6$$

.여지환의 중량증가분(W5): 3.2

.여지환의 전중량: 14.53 .여지환의 후중량: 17.72

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

$$= ((1000.5 - 0) - (950.8 + 1.6 + 3.2)) / (1000.5 - 0) * 100$$

= 4.5

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 955.6

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	955.6	100	100	
20mm	129.06	826.5	86.5	55~90	
10mm	290.30	536.2	56.1	40~70	
5mm	236.55	299.7	31.4	28~55	
2.5mm	107.51	192.2	20.1	17~40	
0.6mm	77.70	114.5	12.0	5~23	
0.08mm	81.09	33.4	3.5	1~7	
PAN	27.06	6.3			
총 합	949.27	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
		시방서(GR F 4005 : 2009)			