

시험처리결과표

시료번호: 아-321
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.09
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.6	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	946.8		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	130.40	도가니의 후중량:	130.46
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (130.46 - 130.40) / 100 =		1.2
여지환의 중량증가분(W5):	3.1		
여지환의 전중량:	14.69	여지환의 후중량:	17.81

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$= \frac{((1000.6 - 0) - (946.8 + 1.2 + 3.1))}{(1000.6 - 0)} * 100$$

= **4.9**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 951.1

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	951.1	100.0	100	
20mm	0.00	951.1	100.0	90~100	
13mm	196.57	754.6	79.3	72~90	
10mm	130.12	624.5	65.7	56~80	
5mm	189.76	434.7	45.7	35~65	
2.5mm	137.27	297.4	31.3	23~49	
0.6mm	138.03	159.4	16.8	10~28	
0.3mm	48.57	110.8	11.7	5~19	
0.15mm	38.54	72.3	7.6	3~13	
0.08mm	36.68	35.6	3.7	2~8	
PAN	30.74	4.9			
총 합	946.28				
	시험방법	시방서 (wc-3)			