

# 시험처리결과표

시료번호: 아-397  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.24  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.2	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	946.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.88</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.95</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 126.95 - 126.88 ) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	3.8		
.여지환의 전중량:	<u>14.39</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.23</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= (( 1000.2 - 0 ) - ( 946.9 + 1.4 + 3.8 )) / ( 1000.2 - 0 ) * 100		
	= <b>4.8</b>		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		952.1	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	952.1	100.0	100	
20mm	0.00	952.1	100.0	90~100	
13mm	216.15	736.0	77.3	72~90	
10mm	102.06	633.9	66.6	56~80	
5mm	247.33	386.6	40.6	35~65	
2.5mm	112.46	274.1	28.8	23~49	
0.6mm	121.66	152.5	16.0	10~28	
0.3mm	45.40	107.1	11.2	5~19	
0.15mm	42.06	65.0	6.8	3~13	
0.08mm	40.13	24.9	2.6	2~8	
PAN	22.92	1.9			
총 합	950.17				
	시험방법	시방서 (wc-3)			