

# 시험처리결과표

시료번호: 아-432  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.31  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	942.3		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.86</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.94</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 126.94 - 126.86 ) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.9		
.여지환의 전중량:	<u>14.79</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.68</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= (( 1000.6 - 0 ) - ( 942.3 + 1.6 + 3.9 )) / ( 1000.6 - 0 ) * 100		
	= <b>5.3</b>		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.8	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.8	100.0	100	
20mm	0.00	947.8	100.0	90~100	
13mm	196.41	751.4	79.3	72~90	
10mm	92.53	658.8	69.5	56~80	
5mm	224.42	434.4	45.8	35~65	
2.5mm	152.47	282.0	29.7	23~49	
0.6mm	126.93	155.0	16.4	10~28	
0.3mm	43.45	111.6	11.8	5~19	
0.15mm	40.58	71.0	7.5	3~13	
0.08mm	35.57	35.4	3.7	2~8	
PAN	29.14	6.3			
총 합	941.50				
	시험방법	시방서 (wc-3)			