

# 시험처리결과표

시료번호: 아-408  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.25

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.26  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.0		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.27</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.34</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 129.34 - 129.27 ) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.0		
.여지환의 전중량:	<u>14.64</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.65</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= (( 1000.4 - 0 ) - ( 943.0 + 1.4 + 2.0 )) / ( 1000.4 - 0 ) * 100		
	= <b>5.4</b>		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.4	100.0	100	
20mm	0.00	946.4	100.0	90~100	
13mm	183.33	763.0	80.6	72~90	
10mm	80.29	682.8	72.1	56~80	
5mm	174.42	508.3	53.7	35~65	
2.5mm	183.69	324.6	34.3	23~49	
0.6mm	171.09	153.6	16.2	10~28	
0.3mm	49.58	104.0	11.0	5~19	
0.15mm	39.71	64.3	6.8	3~13	
0.08mm	35.75	28.5	3.0	2~8	
PAN	24.73	3.8			
총 합	942.59				
	시험방법	시방서 (wc-3)			