

# 시험처리결과표

시료번호: 아-421  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.29

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.30  
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.17</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.23</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 52.23 - 52.17 ) / 100 =		1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.8		
.여지환의 전중량:	<u>14.38</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.22</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= (( 1000.5 - 0 ) - ( 945.5 + 1.2 + 2.8 )) / ( 1000.5 - 0 ) * 100			
= <b>5.1</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		949.5	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	949.5	100.0	100	
20mm	0.00	949.5	100.0	90~100	
13mm	168.94	780.6	82.2	72~90	
10mm	130.49	650.1	68.5	56~80	
5mm	184.38	465.7	49.0	35~65	
2.5mm	126.99	338.7	35.7	23~49	
0.6mm	166.51	172.2	18.1	10~28	
0.3mm	64.45	107.8	11.3	5~19	
0.15mm	41.42	66.3	7.0	3~13	
0.08mm	35.86	30.5	3.2	2~8	
PAN	25.22	5.3			
총 합	944.26				
	시험방법	시방서 (wc-3)			