

# 시험처리결과표

시료번호: 아-419  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.29

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.30  
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.6	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	945.2		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	<u>57.22</u>	도가니의 후중량:	<u>57.29</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 57.29 - 57.22 ) / 100 =		1.4
여지환의 중량증가분(W5):	3.9		
여지환의 전중량:	<u>14.40</u>	여지환의 후중량:	<u>18.27</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)\*100

$$=(( 1000.6 - 0 )-( 945.2 + 1.4 + 3.9 ))/( 1000.6 - 0 ) * 100$$

**= 5.0**

\*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 950.5

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.5	100.0	100	
20mm	0.00	950.5	100.0	90~100	
13mm	153.58	796.9	83.8	72~90	
10mm	107.36	689.5	72.5	56~80	
5mm	202.57	487.0	51.2	35~65	
2.5mm	139.56	347.4	36.6	23~49	
0.6mm	168.05	179.4	18.9	10~28	
0.3mm	66.00	113.4	11.9	5~19	
0.15mm	44.86	68.5	7.2	3~13	
0.08mm	35.68	32.8	3.5	2~8	
PAN	27.08	5.7			
총 합	944.74				
	시험방법	시방서 (wc-3)			