

# 시험처리결과표

시료번호: 아-428  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.31  
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.7	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	940.3		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	<u>52.18</u>	도가니의 후중량:	<u>52.25</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * ( 52.25 - 52.18 ) / 100 =		1.4
여지환의 중량증가분(W5):	2.6		
여지환의 전중량:	<u>14.40</u>	여지환의 후중량:	<u>16.97</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)\*100

$$=(( 1000.7 - 0 )-( 940.3 + 1.4 + 2.6 ))/( 1000.7 - 0 ) * 100$$

= **5.6**

\*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 944.3

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	944.3	100.0	100	
20mm	13.04	931.3	98.6	90~100	
13mm	159.77	771.5	82.8	72~90	
10mm	95.74	675.7	72.6	56~80	
5mm	252.03	423.7	45.5	35~65	
2.5mm	166.03	257.7	27.7	23~49	
0.6mm	103.69	154.0	16.5	10~28	
0.3mm	31.71	122.3	13.1	5~19	
0.15mm	31.33	91.0	9.8	3~13	
0.08mm	39.15	51.8	5.6	2~8	
PAN	44.53	7.3			
총 합	937.02				
	시험방법	시방서 (wc-3)			