

# 시험처리결과표

시료번호: 아-490  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.09.09

시험일자: 2016.09.13  
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.6	
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.34</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.42</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*( 126.42 - 126.34 )/100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	1.2		
.여지환의 전중량:	<u>14.67</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.88</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=(( 1000.3 - 0 )-( 943.6 + 1.6 + 1.2 ))/( 1000.3 - 0 ) * 100			
= <b>5.4</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	946.4	100.0	100	
13mm	0.00	946.4	100.0	90~100	
10mm	158.85	787.6	83.2	73~90	
5mm	321.43	466.2	49.3	40~60	
2.5mm	149.27	316.9	33.5	25~40	
0.6mm	156.25	160.6	17.0	11~22	
0.3mm	51.43	109.2	11.5	7~16	
0.15mm	45.20	64.0	6.8	4~12	
0.08mm	34.66	29.4	3.1	3~9	
PAN	25.57	3.8			
총 합	942.66				
	시험기준	시방서(wc-6)			