

# 시험처리결과표

시료번호: 아-406  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.08.24

시험일자: 2016.08.25  
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	939.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.2	
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피 :	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.21</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.27</u>
$W4 = \text{염화메틸렌부피} / \text{샘플부피} * (\text{도가니후} - \text{도가니전})$			
	W4 = 2000 * (	57.27 - 57.21 ) / 100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):		1.1	
.여지환의 전중량:	<u>14.40</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.53</u>
AP함유량: $(W1 - W2) - (W3 + W4 + W5) / (W1 - W2) * 100$			
$= ((1000.4 - 0) - (939.6 + 1.2 + 1.1)) / (1000.4 - 0) * 100$			
$= 5.8$			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		941.9	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	941.9	100.0	100	
13mm	48.27	893.6	94.9	90~100	
10mm	175.77	717.8	76.2	73~90	
5mm	254.59	463.3	49.2	40~60	
2.5mm	186.14	277.1	29.4	25~40	
0.6mm	138.41	138.7	14.7	11~22	
0.3mm	36.49	102.2	10.9	7~16	
0.15mm	30.21	72.0	7.6	4~12	
0.08mm	27.44	44.6	4.7	3~9	
PAN	42.34	2.2			
총 합	939.66				
	시험기준	시방서(wc-6)			