

# 시험처리결과표

시료번호: 아-489  
 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):	943.3		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.6	
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피 :	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>123.49</u>	.도가니의 후중량:	<u>123.57</u>
$W4 = \text{염화메틸렌부피} / \text{샘플부피} * (\text{도가니후} - \text{도가니전})$			
	W4 = 2000	*( 123.57 - 123.49 ) / 100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):		1.2	
.여지환의 전중량:	<u>14.71</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.86</u>
AP함유량: $(W1 - W2) - (W3 + W4 + W5) / (W1 - W2) * 100$			
$= ((1000.3 - 0) - (943.3 + 1.6 + 1.2)) / (1000.3 - 0) * 100$			
$= 5.4$			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.0	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	946.0	100.0	100	
13mm	10.17	935.9	98.9	90~100	
10mm	116.70	819.2	86.6	73~90	
5mm	346.69	472.5	49.9	40~60	
2.5mm	157.92	314.6	33.3	25~40	
0.6mm	152.84	161.7	17.1	11~22	
0.3mm	49.76	112.0	11.8	7~16	
0.15mm	40.90	71.1	7.5	4~12	
0.08mm	40.26	30.8	3.3	3~9	
PAN	23.08	7.7			
총 합	938.32				
	시험기준	시방서(wc-6)			