

# 시험처리결과표

시료번호: 아-484  
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)  
 시험의뢰일: 2016.09.08

시험일자: 2016.09.12  
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.7	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	937.1		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>130.44</u>	.도가니의 후중량:	<u>130.52</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*( 130.52 - 130.44 )/100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	1.2		
.여지환의 전중량:	<u>14.39</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.56</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=(( 1000.7 - 0 )-( 937.1 + 1.6 + 1.2 ))/( 1000.7 - 0 ) * 100			
= <b>6.1</b>			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		939.9	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	939.9	100.0	100	
13mm	34.90	905.0	96.3	90~100	
10mm	206.48	698.5	74.3	73~90	
5mm	321.19	377.3	40.1	40~60	
2.5mm	124.47	252.9	26.9	25~40	
0.6mm	127.34	125.5	13.4	11~22	
0.3mm	33.53	92.0	9.8	7~16	
0.15mm	25.30	66.7	7.1	4~12	
0.08mm	27.80	38.9	4.1	3~9	
PAN	29.65	9.2			
총 합	930.66				
	시험기준	시방서(wc-6)			