

시험처리결과표

시료번호: 아-405
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)
 시험의뢰일: 2016.08.24

시험일자: 2016.08.25
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	934.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.4	
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피 :	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>130.46</u>	.도가니의 후중량:	<u>130.53</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (130.53 - 130.46)/100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	4.2		
.여지환의 전중량:	<u>14.62</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.84</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.5 - 0) - (934.9 + 1.4 + 4.2)) / (1000.5 - 0) * 100			
= 6.0			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 940.5			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	940.5	100.0	100	
13mm	20.44	920.1	97.8	90~100	
10mm	215.53	704.5	74.9	73~90	
5mm	250.89	453.6	48.2	40~60	
2.5mm	177.78	275.9	29.3	25~40	
0.6mm	137.86	138.0	14.7	11~22	
0.3mm	36.83	101.2	10.8	7~16	
0.15mm	30.31	70.9	7.5	4~12	
0.08mm	32.09	38.8	4.1	3~9	
PAN	31.66	7.1			
총 합	933.39				
	시험기준	시방서(wc-6)			