

시험처리결과표

시료번호: 아-404
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)
 시험의뢰일: 2016.08.24

시험일자: 2016.08.25
 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:	<u>2000 ml</u>	샘플부피 :	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.32</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.40</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (129.40 - 129.32)/100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	1.0		
.여지환의 전중량:	<u>14.53</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.53</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
$= ((1000.3 - 0) - (943.6 + 1.6 + 1.0)) / (1000.3 - 0) * 100$			
= 5.4			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.2	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	946.2	100.0	100	
13mm	30.20	916.0	96.8	90~100	
10mm	185.81	730.2	77.2	73~90	
5mm	260.20	470.0	49.7	40~60	
2.5mm	190.37	279.7	29.6	25~40	
0.6mm	138.40	141.3	14.9	11~22	
0.3mm	37.83	103.4	10.9	7~16	
0.15mm	31.95	71.5	7.6	4~12	
0.08mm	34.55	36.9	3.9	3~9	
PAN	33.32	3.6			
총 합	942.63				
	시험기준	시방서(wc-6)			