

시험처리결과표

시료번호: 아-491
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.12

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.13
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>123.47</u>	.도가니의 후중량:	<u>123.54</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (123.54 - 123.47) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.46</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.58</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= ((1000.4 - 0) - (943.5 + 1.4 + 2.1)) / (1000.4 - 0) * 100		
	= 5.3		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.0	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.0	100.0	100	
20mm	0.00	947.0	100.0	90~100	
13mm	232.90	714.1	75.4	72~90	
10mm	150.53	563.5	59.5	56~80	
5mm	189.95	373.6	39.5	35~65	
2.5mm	130.50	243.1	25.7	23~49	
0.6mm	111.08	132.0	13.9	10~28	
0.3mm	31.35	100.7	10.6	5~19	
0.15mm	28.98	71.7	7.6	3~13	
0.08mm	36.62	35.1	3.7	2~8	
PAN	29.38	5.7			
총 합	941.29				
	시험방법	시방서 (wc-3)			