

시험처리결과표

시료번호: 아-492
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.12

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.13
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	941.8		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000</u> ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.33</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.39</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.39 - 126.33) / 100 =		1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	1.6		
.여지환의 전중량:	<u>14.75</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.39</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
$= ((1000.3 - 0) - (941.8 + 1.2 + 1.6)) / (1000.3 - 0) * 100$			
= 5.6			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		944.7	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	944.7	100.0	100	
20mm	0.00	944.7	100.0	90~100	
13mm	225.98	718.7	76.1	72~90	
10mm	129.80	588.9	62.3	56~80	
5mm	217.89	371.0	39.3	35~65	
2.5mm	134.29	236.7	25.1	23~49	
0.6mm	109.66	127.0	13.4	10~28	
0.3mm	31.09	96.0	10.2	5~19	
0.15mm	26.81	69.1	7.3	3~13	
0.08mm	32.01	37.1	3.9	2~8	
PAN	34.63	2.5			
총 합	942.16				
	시험방법	시방서 (wc-3)			