

시험처리결과표

시료번호: 아-503
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.20

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.21
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	944.4		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000</u> ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>123.52</u>	.도가니의 후중량:	<u>123.59</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (123.59 - 123.52) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.25</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.38</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.6 - 0) - (944.4 + 1.4 + 2.1)) / (1000.6 - 0) * 100			
= 5.3			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		948.0	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	948.0	100.0	100	
20mm	0.00	948.0	100.0	90~100	
13mm	248.00	700.0	73.8	72~90	
10mm	107.52	592.5	62.5	56~80	
5mm	204.27	388.2	40.9	35~65	
2.5mm	140.88	247.3	26.1	23~49	
0.6mm	113.62	133.7	14.1	10~28	
0.3mm	31.76	101.9	10.8	5~19	
0.15mm	29.17	72.8	7.7	3~13	
0.08mm	41.25	31.5	3.3	2~8	
PAN	28.65	2.9			
총 합	945.12				
	시험방법	시방서 (wc-3)			