

시험처리결과표

시료번호: 아-502
 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):	945.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.36</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.44</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.44 - 126.36) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.3		
.여지환의 전중량:	<u>14.40</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.70</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=((1000.6 - 0)-(945.2 + 1.6 + 2.3))/(1000.6 - 0) * 100			
= 5.1			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		949.1	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	949.1	100.0	100	
20mm	0.00	949.1	100.0	90~100	
13mm	232.70	716.4	75.5	72~90	
10mm	132.40	584.0	61.5	56~80	
5mm	206.16	377.8	39.8	35~65	
2.5mm	134.89	242.9	25.6	23~49	
0.6mm	110.54	132.4	13.9	10~28	
0.3mm	33.55	98.8	10.4	5~19	
0.15mm	31.65	67.2	7.1	3~13	
0.08mm	43.72	23.5	2.5	2~8	
PAN	19.74	3.7			
총 합	945.35				
	시험방법	시방서 (wc-3)			