

시험처리결과표

시료번호: 아-501
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.19

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.20
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.12</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.19</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (52.19 - 52.12) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	1.8		
.여지환의 전중량:	<u>14.51</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.31</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100 =((1000.4 - 0)-(943.6 + 1.4 + 1.8))/(1000.4 - 0) * 100 = 5.4			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.8	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.8	100.0	100	
20mm	9.61	937.2	99.0	90~100	
13mm	184.40	752.8	80.3	72~90	
10mm	127.62	625.2	66.7	56~80	
5mm	232.60	392.6	41.9	35~65	
2.5mm	146.16	246.4	26.3	23~49	
0.6mm	111.35	135.1	14.4	10~28	
0.3mm	33.51	101.6	10.8	5~19	
0.15mm	30.68	70.9	7.6	3~13	
0.08mm	44.21	26.7	2.8	2~8	
PAN	22.69	4.0			
총 합	942.83				
	시험방법	시방서 (wc-3)			