

시험처리결과표

시료번호: 아 453

시험일자: 2016년 9월 2일

시료종류: BB-2

시험자: 최해철

시험회일: 2016년 9월 1일 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.25	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재중량(W3):	941.80		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	<u>59.21</u>	도가니의 후중량:	<u>59.28</u>
W4=염화메틸렌 부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.28 - 59.21) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	9.79		
.여지환의 전중량:	<u>14.38</u>	. 여지환의 후중량:	<u>24.17</u>
*AP함유량:[(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
=[(1000.25 - 0)-(941.80 + 1.4 + 9.79)]/(1000.25 - 0)*100			
= 4.7 %			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		952.99	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	952.99	100.0	100	
30mm	0.00	952.99	100.0	95~100	
25mm	0.00	952.99	100.0	80~100	
20mm	115.78	837.21	87.9	55~90	
13mm	222.17	615.04	64.5	46~80	
10mm	122.13	492.91	51.7	40~70	
5mm	138.48	354.43	37.2	28~55	
2.5mm	115.99	238.44	25.0	19~42	
0.6mm	96.16	142.28	14.9	7~26	
0.3mm	35.98	106.30	11.2	4~19	
0.15mm	31.86	74.44	7.8	2~13	
0.08mm	29.32	45.12	4.7	1~7	
PAN	40.39	4.73			
총 합 계	948.26				
	기준		시방서		