

시험처리결과표

시료번호: 아 454

시험일자: 2016년 9월 2일

시료종류: BB-2

시험자: 최해철

시험회일: 2016년 9월 1일 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.62	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재중량(W3):	945.03		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	<u>57.21</u>	도가니의 후중량:	<u>57.28</u>
W4=염화메틸렌 부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 *(57.28 - 57.21)/100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	10.20		
.여지환의 전중량:	<u>14.26</u>	.여지환의 후중량:	<u>24.46</u>
*AP함유량:[(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
=[(1000.62 - 0)-(945.03 + 1.4 + 10.20)]/(1000.62 - 0)*100			
= 4.4 %			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		956.63	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	956.63	100.0	100	
30mm	0.00	956.63	100.0	95~100	
25mm	0.00	956.63	100.0	80~100	
20mm	165.50	791.13	82.7	55~90	
13mm	214.74	576.39	60.3	46~80	
10mm	111.35	465.04	48.6	40~70	
5mm	121.91	343.13	35.9	28~55	
2.5mm	99.85	243.28	25.4	19~42	
0.6mm	94.75	148.53	15.5	7~26	
0.3mm	37.96	110.57	11.6	4~19	
0.15mm	33.17	77.40	8.1	2~13	
0.08mm	28.71	48.69	5.1	1~7	
PAN	42.04	6.65			
총 합 계	949.98				
	기준		시방서		