

시험처리결과표

시료번호: 아 452
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 9월 1일

시험일자: 2016년 9월 2일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.69	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	931.8		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	52.12	도가니의 후중량:	52.18
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(52.18 - 52.12)/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	3.29		
.여지환의 전중량:	14.43	.여지환의 후중량:	17.72
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.69 - 0) - (931.8 + 1.2 + 3.29)] / (1000.69 - 0) * 100			
= 6.4 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		936.31	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	936.31	100.0	100	
20mm	0.00	936.31	100.0	100	
13mm	60.01	876.30	93.6	93~100	
10mm	475.86	400.44	42.8	40~55	
5mm	179.78	220.66	23.6	16~30	
2.5mm	53.98	166.68	17.8	12~23	
0.6mm	54.64	112.04	12.0	10~18	
0.3mm	15.89	96.15	10.3	8~15	
0.15mm	16.65	79.50	8.5	7~14	
0.08mm	12.53	66.97	7.2	7~12	
PAN	62.72	4.25			
총 합 계	932.06				
	기준	시방서			