

시험처리결과표

시료번호: 아 474
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 9월 7일

시험일자: 2016년 9월 8일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.84	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	934.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	59.22	도가니의 후중량:	59.28
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(59.28 - 59.22)/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.61		
.여지환의 전중량:	14.47	.여지환의 후중량:	17.08
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.84 - 0) - (934.2 + 1.2 + 2.61)] / (1000.84 - 0) * 100			
= 6.3 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		937.97	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	937.97	100.0	100	
20mm	0.00	937.97	100.0	100	
13mm	59.50	878.47	93.7	93~100	
10mm	410.10	468.37	49.9	40~55	
5mm	221.01	247.36	26.4	16~30	
2.5mm	65.64	181.72	19.4	12~23	
0.6mm	55.11	126.61	13.5	10~18	
0.3mm	31.49	95.12	10.1	8~15	
0.15mm	15.16	79.96	8.5	7~14	
0.08mm	13.75	66.21	7.1	7~12	
PAN	59.80	6.41			
총 합 계	931.56				
	기준	시방서			