

시험처리결과표

시료번호: 아 486
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 9월 9일

시험일자: 2016년 9월 19일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.38	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	934.98		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	126.35	도가니의 후중량:	126.41
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(126.41 - 126.35)/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	1.70		
여지환의 전중량:	14.49	여지환의 후중량:	16.19
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
=	[(1000.38 - 0)-(934.98 + 1.2 + 1.70)])/	(1000.38 - 0) *100
=	6.2 %		
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :			
	937.88		

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	937.88	100.0	100	
20mm	0.00	937.88	100.0	100	
13mm	59.75	878.13	93.6	93~100	
10mm	446.23	431.90	46.1	40~55	
5mm	246.55	185.35	19.8	16~30	
2.5mm	45.90	139.45	14.9	12~23	
0.6mm	38.69	100.76	10.7	10~18	
0.3mm	11.78	88.98	9.5	8~15	
0.15mm	13.55	75.43	8.0	7~13	
0.08mm	8.77	66.66	7.1	7~12	
PAN	59.83	6.83			
총 합 계	931.05				
	기준	시방서			