

시험처리결과표

시료번호: 아 424
 시료종류: 개질PSMA 10mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 29일

시험일자: 2016년 8월 30일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.02	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	921.89		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	59.19	도가니의 후중량:	59.25
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(59.25 - 59.19)/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	1.72		
여지환의 전중량:	14.52	여지환의 후중량:	16.24
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.02 - 0) - (921.9 + 1.2 + 1.72)] / (1000.02 - 0) * 100			
= 7.5 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 924.81			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	924.81	100.0	100	
20mm	0.00	924.81	100.0	100	
13mm	0.00	924.81	100.0	100	
10mm	47.07	877.74	94.9	90~100	
5mm	637.36	240.38	26.0	25~45	
2.5mm	60.30	180.08	19.5	15~30	
0.6mm	60.75	119.33	12.9	11~20	
0.3mm	24.06	95.27	10.3	10~16	
0.15mm	10.59	84.68	9.2	9~15	
0.08mm	9.00	75.68	8.2	8~13	
PAN	68.42	7.26			
총 합 계	917.55				
	기준	시방서			