

# 시험처리결과표

시료번호: 아 448  
 시료종류: 개질PSMA 10mm  
 시험의뢰일: 2016년 8월 31일

시험일자: 2016년 9월 1일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.37	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	925.13		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	57.17	도가니의 후중량:	57.23
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 57.23 - 57.17 )/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.83		
.여지환의 전중량:	14.47	.여지환의 후중량:	17.30
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.37 - 0 ) - ( 925.13 + 1.2 + 2.83 )] / ( 1000.37 - 0 ) * 100			
= 7.1 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		929.16	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	929.16	100.0	100	
20mm	0.00	929.16	100.0	100	
13mm	0.00	929.16	100.0	100	
10mm	49.22	879.94	94.7	90~100	
5mm	509.69	370.25	39.8	25~45	
2.5mm	136.22	234.03	25.2	15~30	
0.6mm	82.82	151.21	16.3	11~20	
0.3mm	33.40	117.81	12.7	10~16	
0.15mm	27.22	90.59	9.7	9~15	
0.08mm	10.93	79.66	8.6	8~13	
PAN	74.20	5.46			
총 합 계	923.70				
	기준	시방서			