

# 시험처리결과표

시료번호: 아 422  
 시료종류: 개질PSMA 10mm  
 시험의뢰일: 2016년 8월 29일

시험일자: 2016년 8월 30일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.14	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	922.07		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	57.24	도가니의 후중량:	57.30
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 57.30 - 57.24 )/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	1.46		
여지환의 전중량:	14.41	여지환의 후중량:	15.87
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.14 - 0 ) - ( 922.1 + 1.2 + 1.46 )] / ( 1000.14 - 0 ) * 100			
= 7.5 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 924.73			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	924.73	100.0	100	
20mm	0.00	924.73	100.0	100	
13mm	0.00	924.73	100.0	100	
10mm	51.35	873.38	94.4	90~100	
5mm	620.94	252.44	27.3	25~45	
2.5mm	63.58	188.86	20.4	15~30	
0.6mm	62.90	125.96	13.6	11~20	
0.3mm	25.78	100.18	10.8	10~16	
0.15mm	13.95	86.23	9.3	9~15	
0.08mm	11.04	75.19	8.1	8~13	
PAN	69.13	6.06			
총 합 계	918.67				
	기준	시방서			