

# 시험처리결과표

시료번호: 아 495  
 시료종류: 개질PSMA 13mm  
 시험의뢰일: 2016년 9월 12일

시험일자: 2016년 9월 19일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.57	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	932.7		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	123.50	도가니의 후중량:	123.56
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 123.56 - 123.50 )/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	2.30		
여지환의 전중량:	14.55	여지환의 후중량:	16.85
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.57 - 0 ) - ( 932.7 + 1.2 + 2.30 )] / ( 1000.57 - 0 ) * 100			
= 6.4 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 936.20			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	936.20	100.0	100	
20mm	0.00	936.20	100.0	100	
13mm	63.16	873.04	93.3	93~100	
10mm	464.63	408.41	43.6	40~55	
5mm	185.22	223.19	23.8	16~30	
2.5mm	53.56	169.63	18.1	12~23	
0.6mm	50.55	119.08	12.7	10~18	
0.3mm	17.38	101.70	10.9	8~15	
0.15mm	19.23	82.47	8.8	7~14	
0.08mm	15.32	67.15	7.2	7~12	
PAN	62.19	4.96			
총 합 계	931.24				
	기준	시방서			