

# 시험처리결과표

시료번호: 아 318  
 시료종류: 개질PSMA 10mm  
 시험의뢰일: 2016년 8월 8일

시험일자: 2016년 8월 9일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.41	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	930.22		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	126.34	도가니의 후중량:	126.40
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 126.40 - 126.34 )/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	2.62		
여지환의 전중량:	14.57	여지환의 후중량:	17.19
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.41 - 0 ) - ( 930.2 + 1.2 + 2.62 )] / ( 1000.41 - 0 ) * 100			
= 6.6 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 934.04			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	934.04	100.0	100	
20mm	0.00	934.04	100.0	100	
13mm	0.00	934.04	100.0	100	
10mm	91.47	842.57	90.2	90~100	
5mm	592.65	249.92	26.8	25~45	
2.5mm	65.43	184.49	19.8	15~30	
0.6mm	49.61	134.88	14.4	11~20	
0.3mm	22.11	112.77	12.1	10~16	
0.15mm	23.42	89.35	9.6	9~15	
0.08mm	14.01	75.34	8.1	8~13	
PAN	72.69	2.65			
총 합 계	931.39				
	기준	시방서			