

# 시험처리결과표

시료번호: 아 319  
 시료종류: 개질PSMA 10mm  
 시험의뢰일: 2016년 8월 8일

시험일자: 2016년 8월 9일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.22	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	930.04		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	129.29	도가니의 후중량:	129.35
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 129.35 - 129.29 )/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.70		
.여지환의 전중량:	14.70	.여지환의 후중량:	17.40
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.22 - 0 ) - ( 930.0 + 1.2 + 2.70 )] / ( 1000.22 - 0 ) * 100			
= 6.6 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		933.94	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	933.94	100.0	100	
20mm	0.00	933.94	100.0	100	
13mm	0.00	933.94	100.0	100	
10mm	57.70	876.24	93.8	90~100	
5mm	610.00	266.24	28.5	25~45	
2.5mm	77.72	188.52	20.2	15~30	
0.6mm	49.12	139.40	14.9	11~20	
0.3mm	23.07	116.33	12.5	10~16	
0.15mm	22.21	94.12	10.1	9~15	
0.08mm	16.59	77.53	8.3	8~13	
PAN	75.29	2.24			
총 합 계	931.70				
	기준	시방서			