

# 시험처리결과표

시료번호: 아 496  
 시료종류: SMA 13mm  
 시험의뢰일: 2016년 9월 12일

시험일자: 2016년 9월 19일  
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.59	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	927.0		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	126.89	도가니의 후중량:	126.96
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*( 126.96 - 126.89 )/100 =	1.4
여지환의 중량증가분(W5):	9.25		
여지환의 전중량:	14.72	여지환의 후중량:	23.97
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [( 1000.59 - 0 ) - ( 927.0 + 1.4 + 9.25 )] / ( 1000.59 - 0 ) * 100			
= 6.3 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		937.65	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	937.65	100.0	100	
20mm	0.00	937.65	100.0	100	
13mm	61.34	876.31	93.5	93~100	
10mm	489.21	387.10	41.3	40~55	
5mm	182.22	204.88	21.9	16~30	
2.5mm	40.60	164.28	17.5	12~23	
0.6mm	38.25	126.03	13.4	10~18	
0.3mm	15.03	111.00	11.8	8~15	
0.15mm	18.63	92.37	9.9	7~14	
0.08mm	20.47	71.90	7.7	7~12	
PAN	65.55	6.35			
총 합 계	931.30				
	기준	시방서			