

시험처리결과표

시료번호: 아 325
 시료종류: 개질PSMA 10mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 8일

시험일자: 2016년 8월 9일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.16	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	922.01		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	130.46	도가니의 후중량:	130.53
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(130.53 - 130.46)/100 =	1.4
여지환의 중량증가분(W5):	3.77		
여지환의 전중량:	14.53	여지환의 후중량:	18.30
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.16 - 0) - (922.0 + 1.4 + 3.77)] / (1000.16 - 0) * 100			
= 7.3 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 927.18			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	927.18	100.0	100	
20mm	0.00	927.18	100.0	100	
13mm	0.00	927.18	100.0	100	
10mm	49.73	877.45	94.6	90~100	
5mm	629.83	247.62	26.7	25~45	
2.5mm	42.81	204.81	22.1	15~30	
0.6mm	78.46	126.35	13.6	11~20	
0.3mm	28.37	97.98	10.6	10~16	
0.15mm	12.43	85.55	9.2	9~15	
0.08mm	10.61	74.94	8.1	8~13	
PAN	68.11	6.83			
총 합 계	920.35				
	기준	시방서			