

시험처리결과표

시료번호: 아 390
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 22일

시험일자: 2016년 8월 23일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

시료의 중량(W1):	1000.36	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	930.8		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	129.27	도가니의 후중량:	129.33
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(129.33 - 129.27)/100 =	1.2
여지환의 중량증가분(W5):	3.18		
여지환의 전중량:	14.70	여지환의 후중량:	17.88
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.36 - 0) - (930.8 + 1.2 + 3.18)] / (1000.36 - 0) * 100			
= 6.5 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 935.17			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	935.17	100.0	100	
20mm	0.00	935.17	100.0	100	
13mm	49.07	886.10	94.8	93~100	
10mm	398.29	487.81	52.2	40~55	
5mm	237.45	250.36	26.8	16~30	
2.5mm	58.65	191.71	20.5	12~23	
0.6mm	57.86	133.85	14.3	10~18	
0.3mm	30.12	103.73	11.1	8~15	
0.15mm	25.09	78.64	8.4	7~14	
0.08mm	10.99	67.65	7.2	7~12	
PAN	61.45	6.20			
총 합 계	928.97				
	기준	시방서			