

시험처리결과표

시료번호: 아 391
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 22일

시험일자: 2016년 8월 23일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.18	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	932.2		
.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			
= [(1000.18 - 0) - (932.2 + 1.2 + 3.18)] / (1000.18 - 0) * 100			
= 6.4 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		936.61	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	936.61	100.0	100	
20mm	0.00	936.61	100.0	100	
13mm	29.43	907.18	96.9	93~100	
10mm	419.68	487.50	52.0	40~55	
5mm	255.12	232.38	24.8	16~30	
2.5mm	50.02	182.36	19.5	12~23	
0.6mm	53.58	128.78	13.7	10~18	
0.3mm	27.91	100.87	10.8	8~15	
0.15mm	24.32	76.55	8.2	7~14	
0.08mm	10.09	66.46	7.1	7~12	
PAN	61.13	5.33			
총 합 계	931.28				
	기준	시방서			