

시험처리결과표

시료번호: 아 449
 시료종류: 개질PSMA 10mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 31일

시험일자: 2016년 9월 1일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.82	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	922.13		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	59.25	도가니의 후중량:	59.31
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(59.31 - 59.25)/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	4.22		
.여지환의 전중량:	14.39	.여지환의 후중량:	18.61
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.82 - 0) - (922.1 + 1.2 + 4.22)] / (1000.82 - 0) * 100			
= 7.3 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 927.55			

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	927.55	100.0	100	
20mm	0.00	927.55	100.0	100	
13mm	0.00	927.55	100.0	100	
10mm	35.95	891.60	96.1	90~100	
5mm	510.84	380.76	41.1	25~45	
2.5mm	146.03	234.73	25.3	15~30	
0.6mm	82.67	152.06	16.4	11~20	
0.3mm	35.98	116.08	12.5	10~16	
0.15mm	29.30	86.78	9.4	9~15	
0.08mm	8.39	78.39	8.5	8~13	
PAN	70.90	7.49			
총 합 계	920.06				
	기준	시방서			