

시험처리결과표

시료번호: 아 382
 시료종류: 개질PSMA 13mm
 시험의뢰일: 2016년 8월 19일

시험일자: 2016년 8월 22일
 시험자: 최해철

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.43	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	934.1		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	129.29	도가니의 후중량:	129.35
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4=	2000	*(129.35 - 129.29)/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.90		
.여지환의 전중량:	14.56	.여지환의 후중량:	17.46
*AP 함유량: [(W1-W2)-(W3+W4+W5)]/(W1-W2)*100			
= [(1000.43 - 0) - (934.1 + 1.2 + 2.90)] / (1000.43 - 0) * 100			
= 6.2 %			
*AP 함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		938.22	

체 번호	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	938.22	100.0	100	
20mm	0.00	938.22	100.0	100	
13mm	45.14	893.08	95.2	93~100	
10mm	439.30	453.78	48.4	40~55	
5mm	241.08	212.70	22.7	16~30	
2.5mm	44.20	168.50	18.0	12~23	
0.6mm	48.53	119.97	12.8	10~18	
0.3mm	23.22	96.75	10.3	8~15	
0.15mm	20.76	75.99	8.1	7~14	
0.08mm	9.28	66.71	7.1	7~12	
PAN	60.55	6.16			
총 합 계	932.06				
	기준	시방서			