시험처리결과표

시료번호: 아-471 시험일자 : 2016.09.07
시료종류: 아스콘재료(WC-3) 시험자 : 이 순 호
시험의뢰일: 2016.09.06 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1) : 1000.7 .수분의 중량(W2): 0
.추출된 골재중량(W3): 948.7
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.6
.소요된염화메틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml
.도가니의 전중량: 59.20 . 도가니의 후중량: 59.28

W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(59.28 - 59.20) /100 = 1.6

.여지환의 중량증가분(W5): 2.2
.여지환의 전중량: 14.82 . 여지환의 후중량: 16.99

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

=((1000.7 - 0)-(948.7 + 1.6 + 2.2))/(1000.7 - 0) * 100

= **4.8**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 952.5

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	952.5	100.0	100	
20mm	0.00	952.5	100.0	90~100	
13mm	235.26	717.2	75.3	72~90	
10mm	94.77	622.4	65.3	56~80	
5mm	218.83	403.6	42.4	35~65	
2.5mm	126.33	277.3	29.1	23~49	
0.6mm	123.80	153.5	16.1	10~28	
0.3mm	52.10	101.4	10.6	5~19	
0.15mm	43.60	57.8	6.1	3~13	
0.08mm	33.78	24.0	2.5	2~8	
PAN	21.35	2.6			
총 합	949.82				
	시험방법	시방서 (WC-3)			