시험처리결과표

시료번호: 아-407 시험일자 : 2016.08.25
시료종류: 아스콘재료(개질WC-6) 시험자 : 이 순 호
시험의뢰일: 2016.08.24 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1) : 1000.6 .수분의 중량(W2): 0
.추출된 골재중량(W3): 939.6
.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): 1.8
.여지환의 전중량: 14.49 . 여지환의 후중량: 16.28

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

=((1000.6 - 0)-(939.6 + 1.6 + 1.8))/(1000.6 - 0) * 100

= **5.8**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 943.0

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	943.0	100.0	100	
13mm	50.74	892.2	94.6	90~100	
10mm	176.32	715.9	75.9	73~90	
5mm	257.45	458.5	48.6	40~60	
2.5mm	170.13	288.3	30.6	25~40	
0.6mm	145.52	142.8	15.1	11~22	
0.3mm	39.14	103.7	11.0	7~16	
0.15mm	30.27	73.4	7.8	4~12	
0.08mm	27.15	46.3	4.9	3~9	
PAN	42.98	3.3			
총 합	939.70				
	시험기준	시방서(wc-6)			