시험처리결과표

시료번호: 아-430 시험일자 : 2016.08.31

시료종류: 아스콘재료(개질WC-5) 시험자 : 이 순 호

시험의뢰일: 2016.08.30 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1) : 1000.3 .수분의 중량(W2): 0

.추출된 골재중량(W3): 939.4

.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.4

.소요된삼염화에틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml

.도가니의 전중량: 123.47 . 도가니의 후중량: 123.54

W4=삼염화에틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(123.54 - 123.47)/100 = 1.4

.여지환의 중량증가분(W5): 1.7

.여지환의 전중량: 14.77 . 여지환의 후중량: 16.47

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

=((1000.3 - 0)-(939.4 + 1.4 + 1.7))/(1000.3 - 0) * 100

= **5.8**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 942.5

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	942.5	100.0	100	
20mm	0.00	942.5	100.0	90~100	
13mm	194.71	747.8	79.3	69~84	
10mm	119.40	628.4	66.7	56~74	
5mm	226.80	401.6	42.6	35~55	
2.5mm	142.52	259.0	27.5	23~38	
0.6mm	125.38	133.7	14.2	10~23	
0.3mm	42.20	91.5	9.7	5~16	
0.15mm	37.02	54.4	5.8	3~12	
0.08mm	31.91	22.5	2.4	2~10	
PAN	17.82	4.7			
총 합	937.76				
	시험방법	시방서 (wc-5)			