시험처리결과표

시료번호: 아-412 시험일자 : 2016.08.26
시료종류: 아스콘재료(저소음배수성-13mm) 시험자 : 이순호
시험의뢰일: 2016.08.25 (KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1) : 1000.6 .수분의 중량(W2): 0
.추출된 골재중량(W3): 948.1
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): 1.4
.소요된삼염화에틸렌부피: 2000 ml 샘플부피 : 100 ml
.도가니의 전중량: 52.08 . 도가니의 후중량: 52.15

W4=삼염화에틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)

W4= 2000 *(52.15 - 52.08)/100 = 1.4
.여지환의 중량증가분(W5): 2.0
.여지환의 전중량: 14.52 . 여지환의 후중량: 16.49

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

=((1000.6 - 0)-(948.1 + 1.4 + 2.0))/(1000.6 - 0) * 100

= **4.9**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 951.5

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	951.5	100.0	100	
13mm	26.90	924.6	97.2	92~100	
10mm	158.36	766.2	80.5	62~81	
5mm	559.37	206.8	21.7	10~31	
2.5mm	58.86	148.0	15.6	10~21	
0.6mm	52.87	95.1	10.0	4~17	
0.3mm	19.36	75.7	8.0	3~12	
0.15mm	19.84	55.9	5.9	3~8	
0.08mm	20.86	35.0	3.7	2~7	
PAN	30.69	4.3			
총 합	947.11				
	기 준	저소음배수성 아스팔트포장시방서			