

시험처리결과표

시료번호: 아-403
 시료종류: 아스콘재료(WC-4)
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.25
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	941.1		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.6	
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.16</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.24</u>
W4=염화메틸렌 부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*(52.24 - 52.16)/100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):		2.7	
.여지환의 전중량:	<u>14.62</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.27</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.6 - 0) - (941.1 + 1.6 + 2.7)) / (1000.6 - 0) * 100			
= 5.5			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		945.3	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	945.3	100.0	100	
20mm	0.00	945.3	100.0	95~100	
13mm	177.31	768.0	81.2	75~90	
10mm	104.71	663.3	70.2	67~84	
5mm	225.08	438.2	46.4	45~65	
2.5mm	106.62	331.6	35.1	35~50	
0.6mm	148.52	183.1	19.4	18~30	
0.3mm	60.48	122.6	13.0	10~21	
0.15mm	42.14	80.5	8.5	6~16	
0.08mm	36.33	44.1	4.7	4~8	
PAN	35.71	8.4			
총 합 계	936.90				
	시험방법	시방서(wc-4)			

빈+시	1376.9 추출후	1317.41
빈통	376.35	376.35
	1000.6	941.06