

시험처리결과표

시료번호: 아-418
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.29

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.30
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>130.45</u>	.도가니의 후중량:	<u>130.53</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (130.53 - 130.45) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.9		
.여지환의 전중량:	<u>14.38</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.31</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$=((1000.5 - 0)-(945.9 + 1.6 + 2.9))/(1000.5 - 0) * 100$$

= **5.0**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 950.5

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.5	100.0	100	
20mm	0.00	950.5	100.0	90~100	
13mm	191.50	759.0	79.9	72~90	
10mm	101.81	657.1	69.1	56~80	
5mm	192.19	465.0	48.9	35~65	
2.5mm	124.73	340.2	35.8	23~49	
0.6mm	166.84	173.4	18.2	10~28	
0.3mm	65.77	107.6	11.3	5~19	
0.15mm	53.80	53.8	5.7	3~13	
0.08mm	32.45	21.4	2.2	2~8	
PAN	17.14	4.2			
총 합	946.23				
	시험방법	시방서 (wc-3)			