

시험처리결과표

시료번호: 아-479
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.07

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.08
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.8	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	947.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.16</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.23</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (57.23 - 57.16) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.5		
.여지환의 전중량:	<u>14.38</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.86</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$=((1000.8 - 0)-(947.5 + 1.4 + 2.5))/(1000.8 - 0) * 100$$

= **4.9**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 951.4

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	951.4	100.0	100	
20mm	0.00	951.4	100.0	90~100	
13mm	258.90	692.5	72.8	72~90	
10mm	141.03	551.4	58.0	56~80	
5mm	167.40	384.0	40.4	35~65	
2.5mm	145.08	239.0	25.1	23~49	
0.6mm	109.02	129.9	13.7	10~28	
0.3mm	31.26	98.7	10.4	5~19	
0.15mm	27.54	71.1	7.5	3~13	
0.08mm	33.13	38.0	4.0	2~8	
PAN	33.80	4.2			
총 합	947.16				
	시험방법	시방서 (wc-3)			