

시험처리결과표

시료번호: 아-420
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.29

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.30
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	941.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.26</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.34</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.34 - 59.26) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.7		
.여지환의 전중량:	<u>14.17</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.85</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$=((1000.6 - 0)-(941.5 + 1.6 + 2.7))/(1000.6 - 0) * 100$$

= **5.5**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 945.8

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	945.8	100.0	100	
20mm	0.00	945.8	100.0	90~100	
13mm	122.46	823.3	87.1	72~90	
10mm	89.17	734.1	77.6	56~80	
5mm	216.46	517.7	54.7	35~65	
2.5mm	141.47	376.2	39.8	23~49	
0.6mm	189.25	186.9	19.8	10~28	
0.3mm	71.05	115.9	12.3	5~19	
0.15mm	45.89	70.0	7.4	3~13	
0.08mm	34.80	35.2	3.7	2~8	
PAN	29.83	5.4			
총 합	940.38				
	시험방법	시방서 (wc-3)			