

시험처리결과표

시료번호: 아-410
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.25

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.26
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.3		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.16</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.24</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (57.24 - 57.16) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.7		
.여지환의 전중량:	<u>14.49</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.15</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.4 - 0) - (945.3 + 1.6 + 2.7)) / (1000.4 - 0) * 100			
= 5.1			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		949.5	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	949.5	100.0	100	
20mm	0.00	949.5	100.0	90~100	
13mm	170.93	778.6	82.0	72~90	
10mm	120.75	657.8	69.3	56~80	
5mm	178.10	479.7	50.5	35~65	
2.5mm	156.77	323.0	34.0	23~49	
0.6mm	165.80	157.2	16.6	10~28	
0.3mm	50.69	106.5	11.2	5~19	
0.15mm	39.55	66.9	7.0	3~13	
0.08mm	32.78	34.1	3.6	2~8	
PAN	29.89	4.3			
총 합	945.26				
	시험방법	시방서 (wc-3)			