

시험처리결과표

시료번호: 아-322
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.09
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.4		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>123.57</u>	.도가니의 후중량:	<u>123.64</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (123.64 - 123.57) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.5		
.여지환의 전중량:	<u>14.38</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.83</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	=((1000.3 - 0)-(945.4 + 1.4 + 2.5))/(1000.3 - 0) * 100		
	= 5.1		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		949.2	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	949.2	100.0	100	
20mm	0.00	949.2	100.0	90~100	
13mm	221.79	727.4	76.6	72~90	
10mm	129.78	597.6	63.0	56~80	
5mm	148.50	449.1	47.3	35~65	
2.5mm	169.36	279.8	29.5	23~49	
0.6mm	144.76	135.0	14.2	10~28	
0.3mm	46.49	88.5	9.3	5~19	
0.15mm	31.57	57.0	6.0	3~13	
0.08mm	27.40	29.6	3.1	2~8	
PAN	25.71	3.9			
총 합	945.36				
	시험방법	시방서 (wc-3)			