

시험처리결과표

시료번호: 아-323
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.09
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	942.7		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.36</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.43</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (129.43 - 129.36) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.4		
.여지환의 전중량:	<u>14.62</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.98</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	=((1000.5 - 0)-(942.7 + 1.4 + 2.4))/(1000.5 - 0) * 100		
	= 5.4		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.4	100.0	100	
20mm	0.00	946.4	100.0	90~100	
13mm	205.27	741.2	78.3	72~90	
10mm	87.48	653.7	69.1	56~80	
5mm	150.04	503.7	53.2	35~65	
2.5mm	192.83	310.8	32.8	23~49	
0.6mm	167.61	143.2	15.1	10~28	
0.3mm	49.56	93.7	9.9	5~19	
0.15mm	32.55	61.1	6.5	3~13	
0.08mm	29.13	32.0	3.4	2~8	
PAN	27.88	4.1			
총 합	942.35				
	시험방법	시방서 (wc-3)			