

시험처리결과표

시료번호: 아-324
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.09
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	942.8		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.41</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.49</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.49 - 126.41) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.63</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.72</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= ((1000.6 - 0) - (942.8 + 1.6 + 3.1)) / (1000.6 - 0) * 100		
	= 5.3		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.4	100.0	100	
20mm	0.00	947.4	100.0	90~100	
13mm	235.77	711.7	75.1	72~90	
10mm	118.94	592.7	62.6	56~80	
5mm	180.78	412.0	43.5	35~65	
2.5mm	123.69	288.3	30.4	23~49	
0.6mm	126.66	161.6	17.1	10~28	
0.3mm	45.78	115.8	12.2	5~19	
0.15mm	41.04	74.8	7.9	3~13	
0.08mm	36.95	37.8	4.0	2~8	
PAN	32.39	5.4			
총 합	942.00				
	시험방법	시방서 (wc-3)			