

시험처리결과표

시료번호: 아-399
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.24
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	946.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>130.47</u>	.도가니의 후중량:	<u>130.53</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (130.53 - 130.47) / 100 =		1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	4.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.64</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.70</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.4 - 0) - (946.6 + 1.2 + 4.1)) / (1000.4 - 0) * 100			
= 4.9			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		951.9	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	951.9	100.0	100	
20mm	0.00	951.9	100.0	90~100	
13mm	210.30	741.6	77.9	72~90	
10mm	103.47	638.1	67.0	56~80	
5mm	254.14	384.0	40.3	35~65	
2.5mm	88.28	295.7	31.1	23~49	
0.6mm	121.59	174.1	18.3	10~28	
0.3mm	52.13	122.0	12.8	5~19	
0.15mm	45.41	76.6	8.0	3~13	
0.08mm	38.02	38.5	4.0	2~8	
PAN	32.97	5.6			
총 합	946.31				
	시험방법	시방서 (wc-3)			