

시험처리결과표

시료번호: 아-398
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.24
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.28</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.36</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (129.36 - 129.28) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.7		
.여지환의 전중량:	<u>14.62</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.35</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= ((1000.5 - 0) - (945.2 + 1.6 + 3.7)) / (1000.5 - 0) * 100		
	= 5.0		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		950.5	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.5	100.0	100	
20mm	0.00	950.5	100.0	90~100	
13mm	256.30	694.2	73.0	72~90	
10mm	100.84	593.4	62.4	56~80	
5mm	229.05	364.3	38.3	35~65	
2.5mm	94.22	270.1	28.4	23~49	
0.6mm	110.28	159.8	16.8	10~28	
0.3mm	45.67	114.2	12.0	5~19	
0.15mm	41.29	72.9	7.7	3~13	
0.08mm	36.74	36.1	3.8	2~8	
PAN	32.58	3.6			
총 합	946.97				
	시험방법	시방서 (wc-3)			