

시험처리결과표

시료번호: 아-481
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.12
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.35</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.42</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.42 - 126.35) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	3.0		
.여지환의 전중량:	<u>14.75</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.71</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.6 - 0) - (943.2 + 1.4 + 3.0)) / (1000.6 - 0) * 100			
= 5.3			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.6	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.6	100.0	100	
20mm	0.00	947.6	100.0	90~100	
13mm	111.40	836.2	88.2	72~90	
10mm	103.88	732.3	77.3	56~80	
5mm	234.67	497.6	52.5	35~65	
2.5mm	179.42	318.2	33.6	23~49	
0.6mm	152.06	166.2	17.5	10~28	
0.3mm	45.20	121.0	12.8	5~19	
0.15mm	41.59	79.4	8.4	3~13	
0.08mm	41.65	37.7	4.0	2~8	
PAN	33.01	4.7			
총 합	942.88				
	시험방법	시방서 (wc-3)			