

시험처리결과표

시료번호: 아-427
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.31
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.3		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000</u> ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.25</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.32</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.32 - 59.25) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.3		
.여지환의 전중량:	<u>14.45</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.73</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.5 - 0) - (943.3 + 1.4 + 2.3)) / (1000.5 - 0) * 100			
= 5.3			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.0	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.0	100.0	100	
20mm	10.90	936.1	98.8	90~100	
13mm	156.40	779.7	83.3	72~90	
10mm	121.11	658.6	70.4	56~80	
5mm	279.55	379.1	40.5	35~65	
2.5mm	150.56	228.5	24.4	23~49	
0.6mm	85.10	143.4	15.3	10~28	
0.3mm	28.68	114.7	12.3	5~19	
0.15mm	29.09	85.6	9.1	3~13	
0.08mm	37.03	48.6	5.2	2~8	
PAN	45.15	3.5			
총 합	943.57				
	시험방법	시방서 (wc-3)			