

시험처리결과표

시료번호: 아-438
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.31

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.01
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	944.1		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.27</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.34</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.34 - 59.27) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.9		
.여지환의 전중량:	<u>14.52</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.42</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
$= ((1000.6 - 0) - (944.1 + 1.4 + 2.9)) / (1000.6 - 0) * 100$			
= 5.2			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		948.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	948.4	100.0	100	
20mm	0.00	948.4	100.0	90~100	
13mm	98.74	849.6	89.6	72~90	
10mm	139.95	709.7	74.8	56~80	
5mm	298.93	410.7	43.3	35~65	
2.5mm	157.40	253.3	26.7	23~49	
0.6mm	105.76	147.6	15.6	10~28	
0.3mm	40.93	106.6	11.2	5~19	
0.15mm	37.37	69.3	7.3	3~13	
0.08mm	41.59	27.7	2.9	2~8	
PAN	25.57	2.1			
총 합	946.24				
	시험방법	시방서 (wc-3)			