

시험처리결과표

시료번호: 아-450
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.01

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.02
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	938.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.23</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.31</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.31 - 59.23) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.37</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.44</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=((1000.6 - 0)-(938.6 + 1.6 + 3.1))/(1000.6 - 0) * 100			
= 5.7			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		943.3	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	943.3	100.0	100	
20mm	0.00	943.3	100.0	90~100	
13mm	149.95	793.4	84.1	72~90	
10mm	132.67	660.7	70.0	56~80	
5mm	248.92	411.8	43.7	35~65	
2.5mm	141.78	270.0	28.6	23~49	
0.6mm	115.71	154.3	16.4	10~28	
0.3mm	40.72	113.6	12.0	5~19	
0.15mm	34.38	79.2	8.4	3~13	
0.08mm	41.28	37.9	4.0	2~8	
PAN	32.10	5.8			
총 합	937.51				
	시험방법	시방서 (wc-3)			