

시험처리결과표

시료번호: 아-451
 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):	943.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.15</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.22</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (52.22 - 52.15) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.6		
.여지환의 전중량:	<u>14.54</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.12</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100 =((1000.6 - 0)-(943.5 + 1.4 + 2.6))/(1000.6 - 0) * 100 = 5.3			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.5	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.5	100.0	100	
20mm	0.00	947.5	100.0	90~100	
13mm	227.74	719.8	76.0	72~90	
10mm	83.93	635.8	67.1	56~80	
5mm	183.70	452.1	47.7	35~65	
2.5mm	158.98	293.2	30.9	23~49	
0.6mm	127.10	166.1	17.5	10~28	
0.3mm	43.66	122.4	12.9	5~19	
0.15mm	39.77	82.6	8.7	3~13	
0.08mm	37.89	44.7	4.7	2~8	
PAN	41.24	3.5			
총 합	944.01				
	시험방법	시방서 (wc-3)			