

시험처리결과표

시료번호: 아-500
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.19

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.20
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.7	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	941.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000</u> ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.19</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.27</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.27 - 59.19) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.0		
.여지환의 전중량:	<u>14.32</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.33</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.7 - 0) - (941.5 + 1.6 + 2.0)) / (1000.7 - 0) * 100			
= 5.6			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		945.1	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	945.1	100.0	100	
20mm	0.00	945.1	100.0	90~100	
13mm	179.66	765.4	81.0	72~90	
10mm	155.64	609.8	64.5	56~80	
5mm	220.59	389.2	41.2	35~65	
2.5mm	144.57	244.6	25.9	23~49	
0.6mm	111.72	132.9	14.1	10~28	
0.3mm	33.34	99.6	10.5	5~19	
0.15mm	30.03	69.6	7.4	3~13	
0.08mm	42.39	27.2	2.9	2~8	
PAN	22.66	4.5			
총 합	940.60				
	시험방법	시방서 (wc-3)			