

시험처리결과표

시료번호: 아-487
 시료종류: 아스콘재료(WC-4)
 시험의뢰일: 2016.09.09

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.12
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	941.4		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.4	
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.17</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.24</u>
W4=염화메틸렌 부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*(59.24 - 59.17)/100 =	1.4
.여지환의 중량증가분(W5):		3.7	
.여지환의 전중량:	<u>14.63</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.29</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=((1000.4 - 0)-(941.4 + 1.4 + 3.7))/(1000.4 - 0) * 100			
= 5.4			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.4	100.0	100	기준에 맞지않음 기준에 맞지않음 기준에 맞지않음 기준에 맞지않음 기준에 맞지않음
20mm	0.00	946.4	100.0	95~100	
13mm	57.19	889.2	94.0	75~90	
10mm	93.44	795.8	84.1	67~84	
5mm	371.93	423.9	44.8	45~65	
2.5mm	153.52	270.3	28.6	35~50	
0.6mm	113.93	156.4	16.5	18~30	
0.3mm	41.23	115.2	12.2	10~21	
0.15mm	36.11	79.1	8.4	6~16	
0.08mm	31.04	48.0	5.1	4~8	
PAN	40.72	7.3			
총 합 계	939.11				
	시험방법	시방서(wc-4)			