

시험처리결과표

시료번호: 아-400
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.24
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	944.8		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.18</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.24</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (57.24 - 57.18) / 100 =		1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	4.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.55</u>	.여지환의 후중량:	<u>18.66</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= ((1000.5 - 0) - (944.8 + 1.2 + 4.1)) / (1000.5 - 0) * 100		
	= 5.0		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 950.1			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.1	100.0	100	
20mm	0.00	950.1	100.0	90~100	
13mm	183.20	766.9	80.7	72~90	
10mm	99.82	667.1	70.2	56~80	
5mm	228.22	438.9	46.2	35~65	
2.5mm	107.36	331.5	34.9	23~49	
0.6mm	145.80	185.7	19.5	10~28	
0.3mm	57.33	128.4	13.5	5~19	
0.15mm	52.56	75.8	8.0	3~13	
0.08mm	45.10	30.7	3.2	2~8	
PAN	24.67	6.1			
총 합	944.06				
	시험방법	시방서 (wc-3)			