

시험처리결과표

시료번호: 아-480
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.08

(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):	947.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>123.48</u>	.도가니의 후중량:	<u>123.56</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (123.56 - 123.48) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.70</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.84</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	=((1000.4 - 0)-(947.9 + 1.6 + 3.1))/(1000.4 - 0) * 100		
	= 4.8		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 952.6			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	952.6	100.0	100	
20mm	0.00	952.6	100.0	90~100	
13mm	258.70	693.9	72.8	72~90	
10mm	126.98	566.9	59.5	56~80	
5mm	156.46	410.5	43.1	35~65	
2.5mm	102.66	307.8	32.3	23~49	
0.6mm	126.97	180.9	19.0	10~28	
0.3mm	52.54	128.3	13.5	5~19	
0.15mm	46.12	82.2	8.6	3~13	
0.08mm	42.64	39.6	4.2	2~8	
PAN	35.81	3.7			
총 합	948.88				
	시험방법	시방서 (wc-3)			