

시험처리결과표

시료번호: 아-425

시험일자:

2016.08.31

시료종류: BB-2(재생)

시험자 :

이순호

시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	955.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피 :	100 ml
도가니의 전중량:	130.50	도가니의 후중량:	130.57
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
W4= 2000 *(130.57 - 130.50)/100= 1.4			
.여지환의 중량증가분(W5):	3.6		
.여지환의 전중량:	14.27	.여지환의 후중량:	17.91
*AP함유량:((W1-W2)-(W3+W4+W5))/(W1-W2)*100			
=((1000.3 - 0)-(955.9 + 1.4 + 3.6))/(1000.3 - 0)*100			
= 3.9			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		960.9	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
40mm	0	960.9	100	100	
20mm	205.30	755.6	78.6	55~90	
10mm	297.59	458.0	47.7	40~70	
5mm	185.49	272.5	28.4	28~55	
2.5mm	91.58	181.0	18.8	17~40	
0.6mm	66.90	114.1	11.9	5~23	
0.08mm	79.57	34.5	3.6	1~7	
PAN	26.27	8.2			
총 합	952.70	기준 : AP 함량= 3.5 ~ 5.5%			
시방서(GR F 4005 : 2009)					