

시험처리결과표

시료번호: 아-436
 시료종류: 아스콘재료(WC-2)
 시험의뢰일: 2016.08.31

시험일자: 2016.09.01
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.7	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재중량(W3):	938.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):		1.2	
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	. 샘플부피 :	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>130.50</u>	. 도가니의 후중량:	<u>130.56</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000	*(130.56 - 130.50)/100 =	1.2
.여지환의 중량증가분(W5):		3.1	
.여지환의 전중량:	<u>14.90</u>	. 여지환의 후중량:	<u>17.97</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=((1000.7 - 0)-(938.2 + 1.2 + 3.1))/(1000.7 - 0) * 100			
= 5.8			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 942.4			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	942.4	100	100	
13mm	10.85	931.6	98.8	95~100	
10mm	68.55	863.0	91.6	84~92	
5mm	208.54	654.5	69.4	55~70	
2.5mm	248.25	406.2	43.1	35~50	
0.6mm	189.97	216.3	22.9	18~30	
0.3mm	84.89	131.4	13.9	10~21	
0.15mm	47.65	83.7	8.9	6~16	
0.08mm	45.09	38.6	4.1	4~8	
PAN	31.21	7.4			
총 합	935.00				
	시험기준	시방서(WC-2)			